



Anno 2012

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della vita e biologia dei sistemi"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Vizzini, E. Ercole, M. Contu (2012). A contribution to the ITS-LSU phylogeny of the genus <i>Leucopaxillus</i> (tricholomatoid clade, Agaricales), with three new genera and notes on <i>Porpoloma</i>. MYCOSPHERE, vol. 3(1), p. 79-90, ISSN: 2077-7019, doi: 10.5943/mycosphere/3/1/10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	T. Abeli, E. Barni, C. Siniscalco, C. Amosso, G. Rossi (2012). A cost-effective model for preliminary site evaluation for the reintroduction of a threatened quillwort. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 22(1), p. 66-73, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.1246 Scopus: 84857030721 Web of Science: WOS:000300428000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Articolo in rivista	Raul Abreu de Assis, Simona Bonelli, Magdalena Witek, Francesca Barbero, Luca Pietro Casacci, Emilio Balletto, Ezio Venturino, Wilson Castro Ferreira (2012). A model for the evolution of parasite-host interactions based on the <i>Maculinea-Myrmica</i> system: numerical simulations and multiple host behavior. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 13, p. 1507-1524, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.10.008 Scopus: 84865230064 Web of Science: WOS:000301008300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	A. Vizzini, M. Clericuzio, F. Boccardo, E. Ercole (2012). A new <i>Cortinari</i> of section <i>Calochroi</i> (Basidiomycota, Agaricomycetes) from Mediterranean <i>Quercus</i> woodlands (Italy). MYCOLOGIA, vol. 104(6), p. 1502-1509, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/12-072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		G. Muñoz, A. Caballero, M. Contu, A. Vizzini (2012). A new <i>Leucoagaricus</i> species of section <i>Piloselli</i> (Agaricales, Agaricaceae) from Spain. IMA FUNGUS, vol. 3(2), p. 117-123, ISSN: 2210-6340

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Articolo in rivista	A. Vizzini, C. Angelini, E. Ercole (2012). A new <i>Neopaxillus</i> species (Agaricomycetes) from the Dominican Republic and the status of <i>Neopaxillus</i> within the Agaricales. MYCOLOGIA, vol. 104(1), p. 138-147, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/10-345 Scopus: 84857276211 Web of Science: WOS:000299352000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	A. Vizzini, M. Curti, M. Contu, E. Ercole (2012). A new cystidiate variety of <i>Omphalina pyxidata</i> (Basidiomycota, tricholomatoid clade) from Italy. MYCOTAXON, vol. 120, p. 361-371, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/120.361 Scopus: 84868008745 Web of Science: WOS:000309908700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Articolo in rivista	M. Lonati, C. Siniscalco (2012). A redefinition of geographic boundaries between <i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell. associations in the western Alps. ACTA BOTANICA GALLICA, vol. 159, p. 109-119, ISSN: 1253-8078, doi: 10.1080/12538078.2012.671658 Scopus: 84869461209 Web of Science: WOS:000305749300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Articolo in rivista	V. Carasso, A. Fusconi, F.R. Hay, S. Dho, B. Gallino, M. Mucciarelli (2012). A threatened alpine species, <i>Fritillaria tubiformis</i> subsp. <i>moggridgei</i>: seed morphology and temperature regulation of embryo growth. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146(1), p. 74-83, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.557094 Scopus: 84859619195 Web of Science: WOS:000303354200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	Marco Gamba, Camilla Colombo, Cristina Giacomini (2012). Acoustic cues to caller identity in lemurs: a case study. JOURNAL OF ETHOLOGY, vol. 30, p. 191-196, ISSN: 0289-0771, doi: 10.1007/s10164-011-0291-z Web of Science: WOS:000303059700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
E. FALASCO, L. ECTOR, E. CIACCIO, L. HOFFMANN, F. BONA (2012). Alpine freshwater ecosystems in a protected area: a source of diatom diversity. HYDROBIOLOGIA, vol. 695, p. 233-251, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-012-1114-0		

11.	Articolo in rivista	Scopus: 84865429839 Web of Science: WOS:000307310000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Articolo in rivista	Galvagni F, Baldari CT, Oliviero S, Orlandini M. (2012). An apical actin-rich domain drives the establishment of cell polarity during cell adhesion.. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol. 138, p. 419-433, ISSN: 0948-6143, doi: 10.1007/s00418-012-0965-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Articolo in rivista	Pecoraro L, Girlanda M, Kull T, Perini C, Perotto S (2012). Analysis of fungal diversity in Orchis tridentata Scopoli. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol. 7, p. 850-857, ISSN: 1895-104X, doi: 10.2478/s11535-012-0071-y Web of Science: WOS:000307287100008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
14.	Articolo in rivista	R. Balestrini, T. Ott, M. Guether, P. Bonfante, M.K. Udvardi, M.C. De Tullio (2012). Ascorbate oxidase: The unexpected involvement of a wasteful enzyme in the symbioses with nitrogen-fixing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 71-79, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Articolo in rivista	R. Rizzello, E. Zampieri, A. Vizzini, A. Autino, M. Cresti, P. Bonfante, A. Mello (2012). Authentication of prized white and black truffles in processed products using quantitative real-time PCR. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 48(2), p. 792-797, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.06.019 Scopus: 84863835430 Web of Science: WOS:000311185100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Articolo in rivista	Carasso V., Gallino B., Mucciarelli M. (2012). Banca del germoplasma vegetale delle Alpi sudoccidentali. STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 90, p. 79-83, ISSN: 2035-7699 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, J.A. Elliott (2012). Buckling of peapods, fullerenes and nanotubes. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 944-948, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.12.024 Scopus: 2-s2.0-84861194895 Web of Science: WOS:000305104600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

18.	Articolo in rivista	Lovisolò D, Ariano P, Distasi C (2012). Calcium signalling in neuronal motility: pharmacological tools for investigating specific pathways.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5793-5801, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986712804143277 Scopus: 84871278455 Web of Science: WOS:000311807100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Articolo in rivista	Zamburlin P, Ruffinatti FA, Gilardino A, Farcito S, Lovisolò D (2012). Calcium signals induced by FGF-2 in parasympathetic neurons: role of second messenger pathways. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 523, p. 30-34, ISSN: 0304-3940, doi: 10.1016/j.neulet.2012.06.035 Scopus: 84864308426 Web of Science: WOS:000307619600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	De Marchis S., Puche A.C. (2012). Cellular imaging and emerging technologies for adult neurogenesis research.. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, vol. 6, p. 1-2, ISSN: 1662-4548, doi: 10.3389/fnins.2012.00041 Scopus: 84862194774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
21.	Articolo in rivista	Santovito A., Cervella P., DelPero M. (2012). Chromosomal aberrations in cultured human lymphocytes treated with the fungicide Thiram. DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 35(3), p. 347-351, ISSN: 0148-0545, doi: 10.3109/01480545.2011.627862 Scopus: 84862894044 Web of Science: WOS:000305539000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Articolo in rivista	Alessia Uboni, Anne-Geneviève Bagnères, Jean-Philippe Christidès, Maria Cristina Lorenzi (2012). Cleptoparasites, social parasites and a common host: chemical insignificance for visiting host nests, chemical mimicry for living in. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 1259-1264, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.06.013 Scopus: 84865319044 Web of Science: WOS:000308730100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Articolo in rivista	Holger Frick, Marco Isaia (2012). Comparative description of the Mediterranean erigonine spider Diplocephalus guidoi n. sp. (Araneae, Linyphiidae). ZOOTAXA, vol. 3475, p. 65-68, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84866066088 Web of Science: WOS:000308673200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		Q. Chen, N.M. Pugno (2012). Competition between in-plane buckling and bending collapses in nano-honeycombs. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 16005, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/98/16005
24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865644625 Web of Science: WOS:000302932900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
25.	Articolo in rivista	Castellano S, Cadeddu G., Cermelli P. (2012). Computational mate choice: theory and empirical evidence. BEHAVIOURAL PROCESSES, vol. 90, p. 261-277, ISSN: 0376-6357, doi: 10.1016/j.beproc.2012.02.010 Scopus: 84860528125 Web of Science: WOS:000304740200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Articolo in rivista	E. Falasco, L. Mobili, A.M. Risso, F. Bona (2012). Considerazioni sull'applicazione dell'indice diatomico ICMi (Intercalibration Common Metric Index) nell'Italia nord- occidentale. BIOLOGIA AMBIENTALE, vol. 26, p. 21-28, ISSN: 1129-504X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Articolo in rivista	S.E. Favero-Longo, R. Piervittori (2012). Cultivation of isidia and transplation of adult thalli of Xanthoparmelia tinctoria in an abandoned asbestos mine. LICHENOLOGIST, vol. 44(6), p. 840-844, ISSN: 0024-2829, doi: 10.1017/S0024282912000485 Scopus: 84867370307 Web of Science: WOS:000309730900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Articolo in rivista	Staiano M, Strianese M, Varriale A, Di Giovanni S, Di Mase DS, Dell'Angelo V, Ruggiero G, Labella T, Pellicchia C, D'Auria S (2012). D-Serine-Dehydratase from Saccharomyces cerevisiae. A Pyridoxal 5'-phosphate-Dependent Enzyme for Advanced Biotech Applications. PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol. 19, p. 592-595, ISSN: 0929-8665, doi: 10.2174/092986612800494002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Articolo in rivista	E. Camino, A. Perazzone (2012). Dalla riflessione alleuforia e ritorno. Verso la resa dei conti con il sistema Terra. L'ALAMBICCO, vol. n. 3 - Anno II, p. 1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Articolo in rivista	Mazzoli R. (2012). Development of microorganisms for cellulose-biofuel consolidated bioprocessings: metabolic engineers tricks. COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 3, p. e201210007, ISSN: 2001-0370, doi: 10.5936/csbj.201210007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Articolo in rivista	Clara Gallina, Serena Dolgetta, Giuseppe Alloatti, Renzo Levi, Maria Pia Gallo (2012). Development of morphology and function of neonatal mouse ventricular myocytes cultured on a hyaluronan-based polymer scaffold. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 113 , p. 800-807, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.23407 Web of Science: WOS:000299335700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	Devictor V., van Swaay C., Brereton T., Brotons L., Chamberlain D.E., Heliölä J., Herrando S., Julliard R., Kuussaari M., Lindström A., Reif J., Roy D., Schweiger O., Settele J., Stefanescu C., Van Strien A., Van Turnhout C., Vermouzek Z., WallisDeVries M., Wynhoff I., Jiguet F. (2012). Differences in the climate debts of birds and butterflies at a continental scale. NATURE CLIMATE CHANGE, vol. 2, p. 121-124, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/nclimate1347 Scopus: 84857484164 Web of Science: WOS:000300520100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	Alessandro Pessione, Cristina Lamberti, Luca Cocolin, Simona Campolongo, Alexander Grunau, Sonia Giubergia, Leo Eberl, Kathrin Riedel, Enrica Pessione (2012). Different protein expression profiles in cheese and clinical isolates of Enterococcus faecalis revealed by proteomic analysis. PROTEOMICS, vol. 12, p. 431-447, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201100468 Scopus: 84856455884 Web of Science: WOS:000299623700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Articolo in rivista	Sheila J. Sadeghi, Silvia Ferrero, Giovanna Di Nardo, Gianfranco Gilardi (2012). Drug-drug interactions and cooperative effects detected in electrochemically driven human cytochrome P450 3A4. BIOELECTROCHEMISTRY, vol. 86, p. 87-91, ISSN: 1567-5394, doi: 10.1016/j.bioelechem.2012.02.010 Scopus: 84860270945 Web of Science: WOS:000304638600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Articolo in rivista	I. Bricchi, C.M. Berteà, A. Occhipinti, I.A. Paponov, M. Maffei (2012). Dynamics of membrane potential variation and gene expression induced by Spodoptera littoralis, Myzus persicae, and Pseudomonas syringae in Arabidopsis. PLOS ONE, vol. 7(10), p. e46673, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0046673 Scopus: 84868152477 Web of Science: WOS:000310705600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Claudia BRACCIALI, Daniela CAMPOBELLO, Cristina GIACOMA, Gianluca SARÀ (2012). Effects of Nautical Traffic and Noise on Foraging

36.	Articolo in rivista	Patterns of Mediterranean Damselfish (Chromis chromes). PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	Piovano S., Farcomeni A., Giacomini C. (2012). Effects of chemicals from longline baits on the biting behaviour of loggerhead sea turtles. AFRICAN JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 34, p. 283-287, ISSN: 1814-232X, doi: 10.2989/1814232X.2012.675126 Scopus: 84865265951 Web of Science: WOS:000308102200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	R. Borriello, E. Lumini, M. Girlanda, P. Bonfante, V. Bianciotto (2012). Effects of different management practices on arbuscular mycorrhizal fungal diversity in maize fields by a molecular approach. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 48(8), p. 911-922, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-012-0683-4 Scopus: 84868354488 Web of Science: WOS:000310377800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Articolo in rivista	A. Santovito, P. Cervella, M. Delpero (2012). Endothelial Nitric Oxide Synthase intron 4 VNTR Gene polymorphisms in European and African populations. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol. 39, p. 6693-6698, ISSN: 1573-4978, doi: 10.1007/s11033-012-1492-4 Scopus: 84864283625 Web of Science: WOS:000303351900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Articolo in rivista	FORNERO S, BASSINO E, GALLO MP, RAMELLA R, LEVI R, ALLOATTI G (2012). Endothelium Dependent Cardiovascular Effects of the Chromogranin A-Derived Peptides Vasostatin-1 and Catestatin. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4059-4067, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986712802429984 Scopus: 84866695351 Web of Science: WOS:000307849500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	Francesco Rua, Sheila J. Sadeghi, Silvia Castrignanò, Giovanna Di Nardo, Gianfranco Gilardi (2012). Engineering Macaca fascicularis cytochrome P450 2C20 to reduce animal testing for new drugs. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 117, p. 277-284, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.05.017 Scopus: 84869093022 Web of Science: WOS:000311819300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO

42.	Articolo in rivista	Mazzoli R., Lamberti C., Pessione E. (2012). Engineering new metabolic capabilities in bacteria: lessons from recombinant cellulolytic strategies.. TRENDS IN BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 111-119, ISSN: 0167-7799, doi: 10.1016/j.tibtech.2011.08.003 Scopus: 84856081234 Web of Science: WOS:000300803600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	S. Castrignanò, S. J. Sadeghi, G. Gilardi (2012). Entrapment of human flavin-containing monooxygenase 3 in the presence of gold nanoparticles: TEM, FTIR and electrocatalysis. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1820, p. 2072-2078, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2012.09.017 Scopus: 84867236811 Web of Science: WOS:000311004000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
44.	Articolo in rivista	Enrica Matteucci, Renato Benesperi, Paolo Giordani, Rosanna Piervittori, Deborah Isocrono (2012). Epiphytic lichen communities in chestnut stands in Central-North Italy. BIOLOGIA, vol. 67, p. 61-70, ISSN: 0006-3088, doi: 10.2478/s11756-011-0145-8 Scopus: 84855569081 Web of Science: WOS:000299073100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	E. Barni, G. Bacaro, S. Falzoi, F. Spanna, C. Siniscalco (2012). Establishing climatic constraints shaping the distribution of alien plant species along the elevation gradient in the Alps. PLANT ECOLOGY, vol. 213(5), p. 757-767, ISSN: 1385-0237, doi: 10.1007/s11258-012-0039-z Scopus: 84859764202 Web of Science: WOS:000302812500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
46.	Articolo in rivista	Susanna Piovano, Giovanni Basciano, Yonat Swimmer, Cristina Giacoma (2012). Evaluation of a bycatch reduction technology by fishermen: A case study from Sicily. MARINE POLICY, vol. 36, p. 272-277, ISSN: 0308-597X, doi: 10.1016/j.marpol.2011.06.004 Scopus: 79961210372 Web of Science: WOS:000296003300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Articolo in rivista	LEPORE E., MARCHIORO A., ISAIA M., BUEHLER M.J., PUGNO N.M. (2012). Evidence of the most stretchable egg sac silk stalk, of the European spider of the year Meta menardi. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030500 Scopus: 84856732589 Web of Science: WOS:000302730100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

48.	Articolo in rivista	Cadeddu G., Castellano S. (2012). Factors affecting variation in the reproductive investment of female treefrogs.. ZOOLOGY, vol. 115, p. 345-351, ISSN: 0944-2006, doi: 10.1016/j.zool.2012.04.006 Scopus: 84870231158 Web of Science: WOS:000313996800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	L. Salido, B. V. Purse, R. Marrs, D. E. Chamberlain, S. Shultz (2012). Flexibility in phenology and habitat use act as buffers to long-term population declines in UK passerines. ECOGRAPHY, vol. 35, p. 604-613, ISSN: 0906-7590, doi: 10.1111/j.1600-0587.2011.06797.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Articolo in rivista	Ferrero, Di Nardo, Catucci, Sadeghi, Gilardi (2012). Fluorescence detection of ligand binding to labeled cytochrome P450 BM3. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 2018-2025, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11437a Scopus: 84856694632 Web of Science: WOS:000299505100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Articolo in rivista	S. Daghino, C. Murat, E. Sizzano, M. Girlanda, S. Perotto (2012). Fungal diversity is not determined by mineral and chemical differences in serpentine substrates. PLOS ONE, vol. 7(9), p. e44233 , ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044233 Scopus: 84866637931 Web of Science: WOS:000309388900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Articolo in rivista	V. Prigione, I. Grosso, V. Tigini, A. Anastasi, G.C. Varese (2012). Fungal waste-biomasses as potential low-cost biosorbents for decolorization of textile wastewaters. WATER, vol. 4(4), p. 770-784, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w4040770 Web of Science: WOS:000312606400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Articolo in rivista	L. Lanfranco, J.P.W. Young (2012). Genetic and genomic glimpses of the elusive arbuscular mycorrhizal fungi. CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY, vol. 15(4), p. 454-461, ISSN: 1369-5266, doi: 10.1016/j.pbi.2012.04.003 Scopus: 84864503386 Web of Science: WOS:000308055600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

54.	Articolo in rivista	R. Balestrini, F. Sillo, A. Kohler, G. Schneider, A. Faccio, E. Tisserant, F. Martin, P. Bonfante (2012). Genome-wide analysis of cell wall-related genes in <i>Tuber melanosporum</i>. CURRENT GENETICS, vol. 58(3), p. 165-177, ISSN: 0172-8083, doi: 10.1007/s00294-012-0374-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Articolo in rivista	A. Santovito, P. Cervella, D. Schleicherova, M. Delpero (2012). Genotyping for cytokine polymorphisms in a Northern Ivory Coast population reveals a high frequency of the heterozygote genotypes for the TNF-alpha-308G/A SNP. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, vol. 39, p. 291-295, ISSN: 1744-3121, doi: 10.1111/j.1744-313X.2012.01086.x Scopus: 84863606501 Web of Science: WOS:000306078300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Articolo in rivista	T.K. Mohanta, A. Occhipinti, S. Atsbaha Zebelo, M. Foti, J. Fliegmann, S. Bossi, M. Maffei, C.M. Berteà (2012). Ginkgo biloba responds to herbivory by activating early signaling and direct defenses. PLOS ONE, vol. 7(3), p. e32822, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032822 Scopus: 84858696254 Web of Science: WOS:000303855700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Articolo in rivista	C. Cordero, S. Atsbaha Zebelo, G. Gnani, A. Griglione, C. Bicchi, M. Maffei, P. Rubiolo (2012). HS-SPME-GC-MS volatile metabolite profiling of <i>Chrysolina herbacea</i> frass and <i>Mentha</i> spp. leaves. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402(5), p. 1941-1952, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5600-4 Scopus: 84858707670 Web of Science: WOS:000301178000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, F. Bosia, T. Abdalrahman (2012). Hierarchical fiber bundle model to investigate the complex architectures of biological materials. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 011903, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.011903 Scopus: 2-s2.0-84856301873 Web of Science: WOS:000299121600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
59.	Articolo in rivista	Georgia E. Tsotsou, Anastasia Sideri, Abhineet Goyal, Giovanna Di Nardo, Gianfranco Gilardi (2012). Identification of Mutant Asp251Gly/Gln307His of Cytochrome P450 BM3 for the Generation of Metabolites of Diclofenac, Ibuprofen And Tolbutamide. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 3582-3588, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102470 Scopus: 84859054604 Web of Science: WOS:000301444900018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Articolo in rivista	D. minerdi, I. Zgrablic, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2012). Identification of a novel Baeyer-Villiger monooxygenase from <i>Acinetobacter radioresistens</i>: close relationship to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prodrug activator EtaA. MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, vol. 5, p. 700-716, ISSN: 1751-7915, doi: 10.1111/j.1751-7915.2012.00356.x Scopus: 84867613558 Web of Science: WOS:000309916300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Articolo in rivista	G. Catucci, G. Gilardi, L. Jeuken, SJ Sadeghi (2012). In vitro drug metabolism by C-terminally truncated human flavin-containing monooxygenase 3. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 83, p. 551-558, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2011.11.029 Scopus: 84855816174 Web of Science: WOS:000299452200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Articolo in rivista	Q. Chen, N.M. Pugno (2012). In-plane elastic buckling of hierarchical honeycomb materials . EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 34, p. 120-129, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2011.12.003 Scopus: 2-s2.0-84857013033 Web of Science: WOS:000302051700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
63.	Articolo in rivista	V. Tigini, V. Prigione, I. Donelli, G. Freddi, G.C. Varese (2012). Influence of culture medium on fungal biomass composition and biosorption effectiveness. CURRENT MICROBIOLOGY, vol. 64(1), p. 50-59, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-011-0017-z Scopus: 84856967441 Web of Science: WOS:000298652600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
64.	Articolo in rivista	A. Anastasi, F. Spina, A. Romagnolo, V. Tigini, V. Prigione, G.C. Varese (2012). Integrated fungal biomass and activated sludge treatment for textile wastewaters bioremediation. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 123, p. 106-111, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.07.026 Scopus: 84865572663 Web of Science: WOS:000310401100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in	Rossini G, Cerboni C, Santoni A, Landini MP, Landolfo S, Gatti D, Gribaudo G, Varani S (2012). Interplay between human cytomegalovirus and intrinsic/innate host responses: a complex bidirectional relationship. MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol. 2012, p. 1-16, ISSN: 0962-9351, doi: 10.1155/2012/607276

65.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Articolo in rivista	Munaron L. (2012). Intracellular calcium signaling: holding the balance between health and disease.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5765-5767 , ISSN: 0929-8673 Scopus: 84871345035 Web of Science: WOS:000311807100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Articolo in rivista	F. Bosia, T. Abdalrahman, N.M. Pugno (2012). Investigating the role of hierarchy on the strength of composite materials: evidence of a crucial synergy between hierarchy and material mixing. NANOSCALE, vol. 4, p. 1200-1207, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C2NR11664B Scopus: 2-s2.0-84857219472 Web of Science: WOS:000300043300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
68.	Articolo in rivista	Francesca Valetti, Andrea Fantuzzi, Sheila J. Sadeghi, Gianfranco Gilardi (2012). Iron-based redox centres of reductase and oxygenase components of phenol hydroxylase from A.radioresistens: a redox chain working at highly positive redox potentials. METALLOMICS, vol. 4, p. 72-77, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C1MT00136A Scopus: 84855460580 Web of Science: WOS:000298862900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Articolo in rivista	A. Vizzini, E. Ercole, S. Voyron (2012). Laccariopsis, a new genus for Hydropus mediterraneus (Basidiomycota, Agaricales). MYCOTAXON, vol. 121, p. 393-403, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/121.393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Articolo in rivista	Enrica Pessione (2012). Lactic acid bacteria contribution to gut microbiota complexity: lights and shadows. FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, vol. 2, p. 86-100, ISSN: 2235-2988, doi: 10.3389/fcimb.2012.00086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Articolo in rivista	E. Jomehzadeh, A. Saidi, N.M. Pugno (2012). Large amplitude vibration of a bilayer graphene sheet embedded in a nonlinear polymer matrix. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 1973-1982, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84864603507 Web of Science: WOS:000308451800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

72.	Articolo in rivista	Simona Bonelli, Cristiana Cerrato, Lucio Bordignon, Valentina Lai, Silvia Ripetta, Alessio Vovlas, Dario Patricelli, Magdalena Witek, Francesca Barbero, Marco Sala, Luca Pietro Casacci, Emilio Balletto (2012). Le farfalle come bioindicatori: revisione e casi di studio. BIOLOGIA AMBIENTALE, vol. 26, p. 59-67, ISSN: 1129-504X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
73.	Articolo in rivista	A. Vizzini (2012). <i>Lentinus tigrinus</i>: morfogenesi dei basidiomi e tassonomia di una specie comune. BOLLETTINO DELLA ASSOCIAZIONE MICOLOGICA ED ECOLOGICA ROMANA, vol. 87, p. 31-45, ISSN: 1124-0520 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Articolo in rivista	A. Buda, G. Consiglio, L. Setti, E. Ercole, A. Vizzini (2012). <i>Leucopaxillus agrippinae</i>, una nuova specie raccolta in Sicilia. RIVISTA DI MICOLOGIA DELL'ASSOCIAZIONE MICOLOGICA BRESADOLA, vol. 55(2), p. 99-114, ISSN: 0394-9486 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Articolo in rivista	Matteo Negro, Claudio La Rocca, Silvia Ronzani, Antonio Rolando, Claudia Palestrini (2012). Management tradeoff between endangered species and biodiversity conservation: the case of <i>Carabus olympiae</i> (Coleoptera: Carabidae) and carabid diversity in north-western Italian Alps. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 157, p. 255-265, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2012.09.005 Scopus: 84870309946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
76.	Articolo in rivista	Q. Chen, N.M. Pugno (2012). Mechanics of hierarchical 3-D nanofoams. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 97, p. 26002, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/97/26002 Scopus: 2-s2.0-84855943302 Web of Science: WOS:000300259100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
77.	Articolo in rivista	Alfredo Santovito, Piero Cervella, Massimiliano Delpero (2012). Micronucleus frequency in human lymphocytes after exposure to diphenylamine in vitro. MUTATION RESEARCH, vol. 747, p. 135-137, ISSN: 0027-5107, doi: 10.1016/j.mrgentox.2012.05.003 Scopus: 84862312025 Web of Science: WOS:000306381400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Anna R. Renwick, Dario Massimino, Stuart E. Newson, D. E. Chamberlain, James W. Pearce-Higgins, Alison Johnston (2012). Modelling changes in species abundance in response to projected climate change. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 18, p. 121-132, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/j.1472-4642.2011.00827.x

78.	Articolo in rivista	Scopus: 84855479421 Web of Science: WOS:000298874900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Articolo in rivista	Criscuolo G, VALKOV V, Parlati A, Alves L, Chiurazzi M (2012). Molecular characterization of the Lotus japonicus NRT1(PTR) and NRT2 families. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 35, p. 1567-1581, ISSN: 1365-3040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
80.	Articolo in rivista	L. Pecoraro, M. Girlanda, T. Kull, C. Perini, S. Perotto (2012). Molecular identification of root fungal associates in Orchis pauciflora Tenore. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146(4), p. 985-991, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.634447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Articolo in rivista	M. Maffei (2012). Monoterpenoid plant-plant interactions upon herbivory. CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS, vol. 8(1), p. 65-70, ISSN: 1573-4072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
82.	Articolo in rivista	Munaron L., Scianna M. (2012). Multilevel complexity of calcium signaling: Modeling angiogenesis. WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 121-126, ISSN: 1949-8454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Articolo in rivista	A. Genre, S. Ivanov, M. Fendrych, A. Faccio, V. árský, T. Bisseling, P. Bonfante (2012). Multiple exocytotic markers accumulate at the sites of perifungal membrane biogenesis in arbuscular mycorrhizas. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, vol. 53(1), p. 244-255, ISSN: 0032-0781, doi: 10.1093/pcp/pcr170 Scopus: 84855874878 Web of Science: WOS:000299127600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Articolo in rivista	Neri F., Zippo A., Krepelova A., Cherubini A., Rocchigiani M., Oliviero S (2012). Myc regulates the transcription of PRC2 to control the expression of developmental genes in embryonic stem cells. . MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol. 32, p. 840-851, ISSN: 1067-8824, doi: 10.1128/¿MCB.06148-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Barbero F., Patricelli D., Witek M., Balletto E., Casacci L.P., Sala M., Bonelli S. (2012). Myrmica ants and their butterfly parasites with		

		special focus on the acoustic communication. PSYCHE, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 0033-2615, doi: 10.1155/2012/725237
85.	Articolo in rivista	Scopus: 84859700739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, L. Calabri (2012). Nanoindentation and nanoscratch of hybrid metallic-organic framework material. MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, p. 1156-1160, ISSN: 0267-0836, doi: 10.1179/1743284712Y.0000000001 Scopus: 2-s2.0-84866045776 Web of Science: WOS:000308585400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
87.	Articolo in rivista	N.M. Pugno (2012). Nanomechanics at the service of mankind . PUBLIC SERVICE REVIEW, vol. 23, p. 618, ISSN: 1472-3395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
88.	Articolo in rivista	M. Maffei, G.I. Arimura, A. Mithöfer (2012). Natural elicitors, effectors and modulators of plant responses. NATURAL PRODUCT REPORTS, vol. 29(11), p. 1288-1303 , ISSN: 0265-0568, doi: 10.1039/C2NP20053H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Articolo in rivista	T. Giesa, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2012). Natural stiffening increases flaw tolerance of biological fibers. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 041902, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.041902 Scopus: 2-s2.0-84867479720 Web of Science: WOS:000309588600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
90.	Articolo in rivista	Pietro Passerin d'Entrèves, Angela Roggero (2012). New Scythrididae (Lepidoptera, Gelechioidea) from Middle and Far East. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 319-328, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.636075 Scopus: 84865814606 Web of Science: WOS:000316009400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Articolo in rivista	Bini F., Frati A., Garcia-Gil M., Battistini C., Granado M., Martinesi M., Mainardi M., Vannini E., Luzzati F., Caleo M., Peretto P., Gomez-Muñoz A., Meacci E. (2012). New signalling pathway involved in the anti-proliferative action of vitamin D(3) and its analogues in human neuroblastoma cells. A role for ceramide kinase.. NEUROPHARMACOLOGY, vol. Sep;63(4), p. 524-537, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.04.026 Scopus: 84863620876 Web of Science: WOS:000306637700004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Articolo in rivista	S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2012). Nonlinear material behaviour of spider silk yields robust webs. <i>NATURE</i>, vol. 482, p. 72-78, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature10739 Scopus: 2-s2.0-84856410122 Web of Science: WOS:000299726000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
93.	Articolo in rivista	Aragno M, Mastrocola R, Ghé C, Arnoletti E, Bassino E, Alloatti G, Muccioli G. (2012). Obestatin induced recovery of myocardial dysfunction in type 1 diabetic rats: underlying mechanisms.. <i>CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY</i>, vol. 11(1), p. 129-140, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/1475-2840-11-129 Scopus: 84867338438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Articolo in rivista	T. Schilirò, A. Porfido, F. Spina, G.C. Varese, G. Gilli (2012). Oestrogenic activity of a textile industrial wastewater treatment plant effluent evaluated by the E-screen test and MELN gene-reporter luciferase assay. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 432, p. 389-395, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.06.008 Scopus: 84863004201 Web of Science: WOS:000308270700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Articolo in rivista	Palestrini C., Roggero A., Hernandez Nova L. K., Giachino P. M., Rolando A. (2012). On the evolution of shape and size divergence in <i>Nebria</i> (<i>Nebriola</i>) ground beetles (Coleoptera, Carabidae). <i>SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY</i>, vol. 10, p. 147-157, ISSN: 1477-2000, doi: 10.1080/14772000.2012.685775 Scopus: 84863520641 Web of Science: WOS:000306084000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Articolo in rivista	Meregalli M., Perrin H. (2012). On the identity of <i>Dichotrachelus maculosus</i> Fairmaire and <i>D. sabaudus</i> Fairmaire(Coleoptera: Curculionidae: Cyclominae). <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3183, p. 65-68, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84857004812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Articolo in rivista	A. Vizzini, M. Gelardi, E. Ercole, L. Perrone, J.Z. Sun, X.Z. Liu (2012). On the status of <i>Mucidula venosolamellata</i> and <i>M. mucida</i> var. <i>asiatica</i> (Physalacriaceae, Agaricales). <i>BOLLETTINO DELLA ASSOCIAZIONE MICOLOGICA ED ECOLOGICA ROMANA</i>, vol. 87, p. 3-18, ISSN: 1124-0520 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Articolo in rivista	E. Lepore, F. Pugno, N.M. Pugno (2012). Optimal Angles for Maximal Adhesion in Living Tokay Geckos. JOURNAL OF ADHESION, vol. 88, p. 820-830, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.705639 Scopus: 2-s2.0-84867363064 Web of Science: WOS:000309266700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
99.	Articolo in rivista	Y. Sun, N.M. Pugno (2012). Optimal Hierarchical Architectures to Maximize the Strength-to-Weight Ratio of Bi-Materials. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 4, p. 1068-1073, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1471 Scopus: 2-s2.0-84870454058 Web of Science: WOS:000312965600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
100.	Articolo in rivista	G. Di Nardo, G. Gilardi (2012). Optimization of the bacterial cytochrome P450 BM3 system for the production of human drug metabolites. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 15901-15924, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms131215901 Scopus: 84871704203 Web of Science: WOS:000312608100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Articolo in rivista	A. Vizzini, E. Ercole, R. Fontenla, R. Para (2012). Osservazioni sul genere Melanoleuca. M. humilis e M. sublanipes. MICOLOGIA E VEGETAZIONE MEDITERRANEA, vol. 27(2), p. 93-108, ISSN: 0394-2597 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
102.	Articolo in rivista	A. Vizzini, E. Ercole (2012). Paralepistopsis gen. nov. and Paralepista (Basidiomycota, Agaricales). MYCOTAXON, vol. 120, p. 253-267, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/120.253 Scopus: 84868022443 Web of Science: WOS:000309908700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2012). Peeling Experiments of Double Side Adhesive Tapes Suggests the Feasibility of Graphene Nanocomposites with Gigantic Toughness. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 4, p. 1064-1067, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1470 Scopus: 2-s2.0-84870457040 Web of Science: WOS:000312965600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

104.	Articolo in rivista	G. Ortu, R. Balestrini, P.A. Pereira, J.D. Becker, H. Küster, P. Bonfante (2012). Plant genes related to gibberellin biosynthesis and signaling are differentially regulated during the early stages of AM fungal interactions. <i>MOLECULAR PLANT</i>, vol. 5(4), p. 951-954, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
105.	Articolo in rivista	E. Lepore, P. Faraldi, D. Bongini, L. Boarino, N.M. Pugno (2012). Plasma and thermoforming treatments to tune the bio-inspired wettability of polystyrene. <i>COMPOSITES. PART B, ENGINEERING</i>, vol. 43, p. 681-690, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.05.028 Scopus: 2-s2.0-84856491341 Web of Science: WOS:000301158400069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
106.	Articolo in rivista	S. Atsbaha Zebelo, K. Matsui, R. Ozawa, M. Maffei (2012). Plasma membrane potential depolarization and cytosolic calcium flux are early events involved in tomato (<i>Solanum lycopersicon</i>) plant-to-plant communication. <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 196, p. 93-100, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Articolo in rivista	F. BONA, V. LA MORGIA, E. FALASCO (2012). Predicting river diatom removal after shear stress induced by ice melting. <i>RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS</i>, vol. 28, p. 1289-1298, ISSN: 1535-1459, doi: 10.1002/rra.1517 Scopus: 84867404273 Web of Science: WOS:000309595700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Articolo in rivista	S.E. Favero-Longo, M.R. Worland, P. Convey, R.I. Lewis-Smith, R. Piervittori, M. Guglielmin, N. Cannone (2012). Primary succession of lichen and bryophyte communities following glacial recession on Signy Island, South Orkney Islands, Maritime Antarctic. <i>ANTARCTIC SCIENCE</i>, vol. 24(4), p. 323-336, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102012000120 Web of Science: WOS:000307141600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
109.	Articolo in rivista	Gallina C, Brero A, Gallo MP, Levi R. (2012). Regulation of intracellular cardiomyocyte calcium stores by peptides: a new approach to cardiac protection. <i>CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 19, p. 5782-5792, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986712804143295 Scopus: 84871656632 Web of Science: WOS:000311807100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		M. Rossini, S. Cogliati, M. Meroni, M. Migliavacca, M. Galvagno, L. Busetto, E. Cremonese, T. Julitta, C. Siniscalco, U. Morra di Cella, R. Colombo (2012). Remote sensing-based estimation of gross primary production in a subalpine grassland. BIOGEOSCIENCES, vol. 9, p. 2565-2584, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-9-2565-2012
110.	Articolo in rivista	Scopus: 84864062801 Web of Science: WOS:000306976100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Articolo in rivista	G.P.S.O. - red. G. Alessandria, E. Caprio, M. Della Toffola, S. Fasano, M. Pavia (2012). Resoconto ornitologico per la regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2011. RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. XXXIII, p. 337-395, ISSN: 1121-1423 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Articolo in rivista	Isaia M., Decae A. (2012). Revalidation of <i>Nemesia meridionalis</i> Costa, 1835 (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae), and first description of the male. BULLETIN - BRITISH ARACHNOLOGICAL SOCIETY, vol. 15, p. 280-284, ISSN: 0524-4994 Scopus: s2.0-84876020608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Articolo in rivista	Meregalli M, Alonso-Zarazaga MA (2012). <i>Rhabdorrhynchus echii</i> (Brahm, 1790), a forgotten name (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae). ZOOKEYS, vol. 243, p. 95-99, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.243.3976 Scopus: 84870387590 Web of Science: WOS:000313080700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Articolo in rivista	S. Ivanov, E.E. Fedorova, E. Limpens, S. De Mita, A. Genre, P. Bonfante, T. Bisseling (2012). Rhizobium-legume symbiosis shares an exocytotic pathway required for arbuscule formation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109(21), p. 8316-8321, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1200407109 Scopus: 84861434287 Web of Science: WOS:000304445800079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
115.	Articolo in rivista	Micheletti Cremasco M., Masali M., Pierlorenzi G. (2012). Ricerca antropometrica e variabilità umana. Riflessioni sull'International Standard ISO 7250: Basic human body measurements for technological design.. U & C. UNIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE, vol. 4, p. 16-18, ISSN: 0394-9605 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Catherine M. Davey, Dan E. Chamberlain, Stuart E. Newson, David G. Noble, Alison Johnston (2012). Rise of the generalists: evidence for

		climate driven homogenization in avian communities. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 21, p. 568-578, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2011.00693.x
116.	Articolo in rivista	Scopus: 84859433398 Web of Science: WOS:000302397900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
117.	Articolo in rivista	A. Vizzini, M. Contu, E. Ercole, S. Voyron (2012). Rivalutazione e delimitazione del genere <i>Aspidella</i> (Agaricales, Amanitaceae), nuovamente separato da <i>Amanita</i>. MICOLOGIA E VEGETAZIONE MEDITERRANEA, vol. 27(2), p. 75-90, ISSN: 0394-2597 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Articolo in rivista	F. Spina, A. Romagnolo, A. Anastasi, V. Tigini, V. Prigione, G.C. Varese (2012). Selection of strains and carriers to combine fungi and activated sludge in wastewater bioremediation. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(10), p. 1789-1796 , ISSN: 1582-9596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
119.	Articolo in rivista	Cadeddu G., Giacomina C., Castellano S. (2012). Sexual size dimorphism in the Tyrrhenian tree frog: a life-history perspective. JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 286, p. 285-292, ISSN: 0952-8369, doi: 10.1111/j.1469-7998.2011.00878.x Scopus: 84859217043 Web of Science: WOS:000302149900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Articolo in rivista	Simone Morra, Alberto Giraudo, Giovanna Di Nardo, Paul W. King, Gianfranco Gilardi, Francesca Valetti (2012). Site saturation mutagenesis demonstrates a central role for cysteine 298 as proton donor to the catalytic site in CaHydA [FeFe]-hydrogenase. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048400 Scopus: 84868089020 Web of Science: WOS:000310261800074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
121.	Articolo in rivista	X. Shi, B. Peng, N.M. Pugno, H. Gao (2012). Stretch-induced softening of bending rigidity in graphene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 191913, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4716024 Scopus: 2-s2.0-84862074530 Web of Science: WOS:000304108000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Y. Cheng, X. Shi, N.M. Pugno, H. Gao (2012). Substrate-supported carbon nanoscroll oscillator. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 955-959, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.07.016

122.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861186676 Web of Science: WOS:000305104600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
123.	Articolo in rivista	Tina Tirelli, Marco Gamba, Daniela Pessani (2012). Support vector machines to model presence/absence of <i>Alburnus alburnus alborella</i> (Teleostea, Cyprinidae) in North-Western Italy: Comparison with other machine learning techniques. <i>COMPES RENDUS BIOLOGIES</i>, vol. 335, p. 680-686, ISSN: 1631-0691, doi: 10.1016/j.crv.2012.09.001 Web of Science: WOS:000312513800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
124.	Articolo in rivista	Fiorio Pla A, Ong HL, Cheng KT, Brossa A, Bussolati B, Lockwich T, Paria B, Munaron L, Ambudkar IS. (2012). TRPV4 mediates tumor-derived endothelial cell migration via arachidonic acid-activated actin remodeling. <i>ONCOGENE</i>, vol. 31, p. 200-212, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2011.231 Scopus: 84855800173 Web of Science: WOS:000299307400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Articolo in rivista	Paschetta M, Giachino PM, Isaia M (2012). Taxonomic Relatedness of Spider and Carabid Assemblages in a Wetland Ecosystem. <i>ZOOLOGICAL STUDIES</i>, vol. 51, p. 1175-1187, ISSN: 1021-5506 Scopus: 84878539252 Web of Science: WOS:000208855500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
126.	Articolo in rivista	Passerin d'Entrèves P., Roggero A. (2012). Taxonomic account of <i>Scythris caramani</i> species-group, with the description of a new species from Turkey (Lepidoptera: Gelechioidea, Scythrididae). <i>SHILAP</i>, vol. 40, p. 409-418, ISSN: 0300-5267 Scopus: 84872150044 Web of Science: WOS:000313013100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
127.	Articolo in rivista	Pietro Passerin d'Entrèves, Bengt Å. Bengtsson, Angela Roggero (2012). Taxonomic note on <i>Scythris pangalactis</i> Meyrick 1933, with the description of a new species from Iran and a new synonymy (Lepidoptera, Gelechioidea, Scythrididae). <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3323, p. 50-56, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84861429670 Web of Science: WOS:000304426700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

128.	Articolo in rivista	M. Contu, A. Vizzini (2012). <i>Tephrocye substriaepilea</i> spec. nov. ed una nuova forma di <i>Tephrocye baeosperma</i> dalle abetaie montane del Massiccio del Limbara (Sardegna). <i>MICOLOGIA E VEGETAZIONE MEDITERRANEA</i>, vol. 27(2), p. 139-144, ISSN: 0394-2597 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
129.	Articolo in rivista	Bronzini M, Luganini A, Dell'Oste V, De Andrea M, Landolfo S, Gribaudo G (2012). The US16 gene of human cytomegalovirus is required for efficient viral infection of endothelial and epithelial cells. <i>JOURNAL OF VIROLOGY</i>, vol. 86, p. 6875-6888, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.06310-11 Scopus: 84864020736 Web of Science: WOS:000304894100046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
130.	Articolo in rivista	S. Atsbaha Zebelo, M. Maffei (2012). The Ventral Eversible Gland (VEG) of <i>Spodoptera littoralis</i> triggers early responses to herbivory in <i>Arabidopsis thaliana</i>. <i>ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS</i>, vol. 6(4), p. 543-551, ISSN: 1872-8855, doi: 10.1007/s11829-012-9200-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
131.	Articolo in rivista	DAN CHAMBERLAIN, RAPHAËL ARLETTAZ, ENRICO CAPRIO, RAMONA MAGGINI, PAOLO PEDRINI, ANTONIO ROLANDO, NIKLAUS ZBINDEN (2012). The altitudinal frontier in avian climate impact research. <i>IBIS</i>, vol. 154, p. 205-209, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2011.01196.x Scopus: 83855162150 Web of Science: WOS:000298333400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
132.	Articolo in rivista	A. Salvioli, I. Zouari, M. Chalot, P. Bonfante (2012). The arbuscular mycorrhizal status has an impact on the transcriptome profile and amino acid composition of tomato fruit. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i>, vol. 12, p. 44, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
133.	Articolo in rivista	N. Corradi, P. Bonfante (2012). The arbuscular mycorrhizal symbiosis: Origin and evolution of a beneficial plant infection. <i>PLOS PATHOGENS</i>, vol. 8(4), p. e1002600, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
134.	Articolo in rivista	N. Gaiji, F. Cardinale, C. Prandi, P. Bonfante, G. Ranghino (2012). The computational-based structure of Dwarf14 provides evidence for its role as potential strigolactone receptor in plants. <i>BMC RESEARCH NOTES</i>, vol. 5, p. 307-316, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-5-307 Scopus: 84862299027

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
135.	Articolo in rivista	E. Zampieri, R. Rizzello, P. Bonfante, A. Mello (2012). The detection of mating type genes of <i>Tuber melanosporum</i> in productive and non productive soils. <i>APPLIED SOIL ECOLOGY</i>, vol. 57, p. 9-15, ISSN: 0929-1393, doi: 10.1016/j.apsoil.2012.02.013 Web of Science: WOS:000304290400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
136.	Articolo in rivista	Dan Chamberlain, Massimo Bocca, Luca Migliore, Enrico Caprio, Antonio Rolando (2012). The dynamics of alternative male mating tactics in a population of Black Grouse <i>Tetrao tetrix</i> in the Italian Alps. <i>JOURNAL OF ORNITHOLOGY</i>, vol. 153, p. 999-1009, ISSN: 0021-8375, doi: 10.1007/s10336-012-0821-7 Scopus: 84866460994 Web of Science: WOS:000308823100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
137.	Articolo in rivista	Rolando A., Negro M., Passerin d'Entrevès P., Balletto E., Palestini C. (2012). The effect of forest ski-pistes on butterfly assemblages in the Alps.. <i>INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY</i>, vol. 5, ISSN: 1752-458X, doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00204.x Scopus: 84860895888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
138.	Articolo in rivista	C. Calcagno, M. Novero, A. Genre, P. Bonfante, L. Lanfranco (2012). The exudate from an arbuscular mycorrhizal fungus induces nitric oxide accumulation in <i>Medicago truncatula</i> roots. <i>MYCORRHIZA</i>, vol. 22, p. 259-269, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-011-0400-4 Scopus: 84859871156 Web of Science: WOS:000303055300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
139.	Articolo in rivista	S. Ghignone, A. Salvioli, I. Anca, E. Lumini, G. Ortu, L. Petiti, S. Cruveiller, V. Bianciotto, P. Piffanelli, L. Lanfranco, P. Bonfante (2012). The genome of the obligate endobacterium of an AM fungus reveals an interphylum network of nutritional interactions. <i>THE ISME JOURNAL</i>, vol. 6(1), p. 136-145, ISSN: 1751-7362, doi: 10.1038/ismej.2011.110 Scopus: 84355161747 Web of Science: WOS:000299052500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
140.	Articolo in rivista	Caroline C Gutjahr, Dragica D Radovanovic, Jessika J Geoffroy, Quan Q Zhang, Heike H Siegler, Chiapello M, Leonardo L Casieri, Kyungsook K An, Gynheung G An, Emmanuel E Guiderdoni, Chellian Santhosh CS Kumar, Venkatesan V Sundaresan, Maria J MJ Harrison, and Uta U Paszkowski (2012). The half-size ABC transporters STR1 and STR2 are indispensable for mycorrhizal arbuscule formation in rice. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 69, p. 906-920, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04842.x

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
141.	Articolo in rivista	Gariano GR, DellOste V, Bronzini M, Gatti D, Luganini A, De Andrea M, Gribaudo G, Gariglio G, Landolfo S (2012). The intracellular DNA Sensor IFI16 gene acts as restriction factor for human cytomegalovirus replication. PLOS PATHOGENS, vol. 8, p. e1002498, 1- e1002498, 17, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002498 Scopus: 84857477766 Web of Science: WOS:000300767100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
142.	Articolo in rivista	Bonfanti L, Peretto P (2012). The missing chain. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, vol. 6, p. 1, ISSN: 1662-453X, doi: 10.3389/fnins.2012.00005 Scopus: 84861891336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
143.	Articolo in rivista	A. Pelin, J.F. Pombert, A. Salvioli, L. Bonen, P. Bonfante, N. Corradi (2012). The mitochondrial genome of the arbuscular mycorrhizal fungus Gigaspora margarita reveals two unsuspected trans-splicing events of group I introns. NEW PHYTOLOGIST, vol. 194(3), p. 836-845, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2012.04072.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
144.	Articolo in rivista	A. Vizzini, G. Consiglio, L. Setti, E. Ercole (2012). The phylogenetic position of Haasiella (Basidiomycota, Agaricomycetes) and the relationships between H. venustissima and H. splendidissima. MYCOLOGIA, vol. 104(3), p. 777-784, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/11-334 Scopus: 84863516649 Web of Science: WOS:000305497800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
145.	Articolo in rivista	P.H. Tan, W.P. Han, W.J. Zhao, Z.H. Wu, K. Chang, H. Wang, Y.F. Wang, N. Bonini, N. Marzari, N.M. Pugno, G. Savini, A. Lombardo, A.C. Ferrari (2012). The shear mode of multi-layer graphene. NATURE MATERIALS, vol. 11, p. 294-300, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/nmat3245 Scopus: 2-s2.0-84862776635 Web of Science: WOS:000301984600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Articolo in	E. Tisserant, A. Kohler, P. Dozolme-Seddas, R. Balestrini, K. Benabdellah, A. Colard, D. Croll, C. Da Silva, S.K. Gomez, R. Koul, N. Ferrol, V. Fiorilli, D. Formey, P. Franken, N. Helber, M. Hijri, L. Lanfranco, E. Lindquist, Y. Liu, M. Malbreil, E. Morin, J. Poulain, H. Shapiro, D. van Tuinen, A. Waschke, C. Azcón-Aguilar, G. Bécard, P. Bonfante, M.J. Harrison, H. Küster, P. Lammers, U. Paszkowski, N. Requena, S.A. Rensing, C. Roux, I.R. Sanders, Y. Shachar-Hill, G. Tuskan, J.P.W. Young, V. Gianinazzi-Pearson, F. Martin (2012). The transcriptome of the arbuscular mycorrhizal fungus Glomus intraradices (DAOM 197198) reveals functional tradeoffs in an obligate symbiont. NEW PHYTOLOGIST, vol. 193(3), p. 755-769, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03948.x

146.	rivista	Scopus: 84855792250 Web of Science: WOS:000298984900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
147.	Articolo in rivista	F. Rua, G. Di Nardo, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2012). Toward reduction in animal sacrifice for drugs:Molecular modeling of <i>Macaca fascicularis</i> P450 2C20 for virtual screening of <i>Homo sapiens</i> P450 2C8 substrates. BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol. 59, p. 479-489, ISSN: 0885-4513, doi: 10.1002/bab.1051 Scopus: 84872776294 Web of Science: WOS:000312542600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
148.	Articolo in rivista	Pizzo A., Macagno A. L. M., Dusini S., Palestini C. (2012). Trade-off between horns and other functional traits in two <i>Onthophagus</i> species (<i>Scarabaeidae</i>, <i>Coleoptera</i>). ZOOMORPHOLOGY, vol. 131, p. 57-68, ISSN: 0720-213X, doi: 10.1007/s00435-012-0148-1 Scopus: 84856955634 Web of Science: WOS:000300243700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
149.	Articolo in rivista	O. Nishimura, C. Brillada, S. Yazawa, M. Maffei, G.I. Arimura (2012). Transcriptome pyrosequencing of the parasitoid wasp <i>Cotesia vestalis</i>: genes involved in the antennal odorant-sensory system. PLOS ONE, vol. 7(11), p. e50664 , ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
150.	Articolo in rivista	Gribaudo S., Bovetti S., Friard O., Denorme M., Oboti L., Fasolo A., De Marchis S. (2012). Transitory and activity-dependent expression of Neurogranin in olfactory bulb tufted cells during mouse postnatal development.. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY, vol. 520, p. 3055-3069, ISSN: 1096-9861, doi: 10.1002/cne.23150 Scopus: 84865079702 Web of Science: WOS:000307848900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
151.	Articolo in rivista	S. Giberti, C.M. Berteà, R. Narayana, M. Maffei, G. Forlani (2012). Two phenylalanine ammonia lyase isoforms are involved in the elicitor-induced response of rice to the fungal pathogen <i>Magnaporthe oryzae</i>. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 169(3), p. 249-254, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2011.10.008 Scopus: 84855827108 Web of Science: WOS:000301091600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

152.	Articolo in rivista	M. Giovannetti, R. Balestrini, V. Volpe, M. Guether, D. Straub, A. Costa, U. Ludewig, P. Bonfante (2012). Two putative-aquaporin genes are differentially expressed during arbuscular mycorrhizal symbiosis in <i>Lotus japonicus</i>. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, p. 186, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
153.	Articolo in rivista	E.Azzarello, C.Pandolfi, M.Rossi, C.Giordano, S.Mugnai, S.Mancuso (2012). Ultramorphological and physiological modifications induced by high zinc levels in <i>Paulownia tomentosa</i>. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 81, p. 11-17, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2012.02.008 Scopus: 2-s2.0-84858735020 Web of Science: WOS:000304635300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
154.	Articolo in rivista	Devictor, V., van Swaay, C., Brereton, T., Brotons, L., D.E. Chamberlain, Heliölä, J., Herrando, S., Julliard, R., Kuussaari, M., Lindström, Å., Reif, J., Roy, D., Schweiger, O., Settele, J., Stefanescu, C., Van Strien, A., Van Turnhout, C., Vermouzek, Z., WallisDeVries, M., Wynhoff, I., Jiguet, F. (2012). Uncertainty in thermal tolerances and climatic debt. NATURE CLIMATE CHANGE, vol. 2, p. 638-639, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/nclimate1667 Scopus: 84865742223 Web of Science: WOS:000309029100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
155.	Articolo in rivista	A. Orgiazzi, E. Lumini, R.H. Nilsson, M. Giralda, A. Vizzini, P. Bonfante, V. Bianciotto (2012). Unravelling soil fungal communities from different Mediterranean land-use backgrounds. PLOS ONE, vol. 7(4), p. e34847, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0034847 Scopus: 84859983452 Web of Science: WOS:000305339200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
156.	Articolo in rivista	Alessandra Fiorio Pla, Daniele Avanzato, Luca Munaron, Indu S. Ambudkar (2012). VASCULARIZING THE TUMOR: TRP CHANNELS AS MOLECULAR TARGETS.. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY, vol. 302, p. C9-C15, ISSN: 0363-6143 Scopus: 83455208337 Web of Science: WOS:000298374100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
157.	Articolo in rivista	Nurhayat Özdemir, Abdullah Altunisik, Tugba Ergül, Serkan Gül, Murat Tosunoglu, Giorgia Cadeddu, Cristina Giacomà (2012). Variation in body size and age structure among three Turkishpopulations of the treefrog <i>Hyla arborea</i>. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 33 , p. 25-35, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853811X619790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		Papale E., Azzolin M., Giacomina C. (2012). Vessel traffic affects bottlenose dolphin (<i>Tursiops truncatus</i>) behaviour in waters surrounding Lampedusa island, south Italy.. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 92, p. 1877-1885, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S002531541100083X
158.	Articolo in rivista	Scopus: 84868582936 Web of Science: WOS:000310731600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
159.	Articolo in rivista	M. Gamba, V. Torti, C. Colombo, C. Giacomina (2012). Vocal Tract Modeling Techniques: From Human Voice to Non-Human Primates Vocalizations. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. LXXXIV, p. 289-292, ISSN: 1826-8838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
160.	Articolo in rivista	Marco Gamba, Olivier Friard, Cristina Giacomina (2012). Vocal Tract Morphology Determines Species-Specific Features in Vocal Signals of Lemurs (<i>Eulemur</i>). INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 33, p. 1453-1466, ISSN: 0164-0291, doi: 10.1007/s10764-012-9635-y Web of Science: WOS:000310892500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
161.	Articolo in rivista	ANSELMINI F, ORLANDINI M, ROCCHIGIANI M, DE CLEMENTE C, SALAMEH A, LENTUCCI C, OLIVIERO S, F. GALVAGNI (2012). c-ABL modulates MAP kinases activation downstream of VEGFR-2 signaling by direct phosphorylation of the adaptor proteins GRB2 and NCK1. ANGIOGENESIS, vol. 15, p. 187-197, ISSN: 0969-6970, doi: 10.1007/s10456-012-9252-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV TORINO
162.	Abstract in rivista	Bertoldo C., Spadaro D., Gnani G., Maffei M., Garibaldi A., Gullino M.L. (2012). Produzione di composti organici volatili da parte dei ceppi MSA35 wild type e cured di <i>Fusarium oxysporum</i>. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 5 (2), p. 34, ISSN: 2279-7602 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
163.	Abstract in rivista	Micheletti Cremasco M, Tinto A, Friard O, Piazza M, Di Cagno A (2012). Rhythmic Gymnastics: an anthropometric approach. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 8 supplemento 1, p. 30, ISSN: 1824-7490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
164.	Abstract in rivista	G. Berlutti, A. Tinto, M. Micheletti Cremasco, M. Piazza (2012). Survey on the eating habits of high-level gymnasts practicing rhythmic gymnastics . SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 8, p. 14, ISSN: 1824-7490, doi: 10.1007/s11332-012-0030-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Fusconi, G. Berta (2012). Environmental stress and role of arbuscular mycorrhizal symbiosis. In: P. Ahmad; M.N.V. Prasad. Abiotic Stress Responses in Plants: Metabolism, Productivity and Sustainability. p. 197-214, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461406334, doi: 10.1007/978-1-4614-0634-1_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Siniscalco (2012). Flore di piante esotiche. In: F. Taffetani (a cura di). Herbaria: Il grande libro degli erbari italiani. p. 457-463, FIRENZE:Nardini, ISBN: 9788840411903 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Perotto, E. Martino, S. Abbà, M. Vallino (2012). Genetic diversity and functional aspects of ericoid mycorrhizal fungi. In: B. Hock. The Mycota, IX: Fungal Associations. 2nd ed.. p. 255-285, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642308253, doi: 10.1007/978-3-642-30826-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boano R., Mangiapane G., Girotti M., Rabino Massa E. (2012). La collezione antropologica egizia del Museo di Antropologia ed Etnografia dell'Università di Torino. In: (a cura di): Boano R., Rabino Massa E., Mummie Egizie in Piemonte. Storia ed attualità in ambito egittologico ed antropologico. vol. -, p. 21-22, Torino:Museo Regionale Scienze Naturali, Torino - Regione Piemonte, ISBN: 9788897189275 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boano R., Mangiapane G., Rabino Massa E. (2012). Le collezioni osteologiche del Museo di Antropologia ed Etnografia dell'Università di Torino: studio e gestione.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scafari F., Biologia dello scheletro: collezioni, studio e ...poesie. vol. 2, p. 32-34, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277430 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cinti A., Merlo F., Boano R., Fulcheri E., Micheletti Cremasco M. (2012). Le collezioni osteologiche della Sezione di Antropologia del Civico Museo Archeologico e di Scienze Naturali "Federico Eusebio" di Alba (CN).. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scafari F., Biologia dello scheletro: collezioni, studio e ...poesie.. vol. 2, p. 45-47, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277430 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Contributo in	Micheletti Cremasco M. (2012). Lantropologia di Tiziana Doro Garetto: dallo studio dello scheletro al volo dello sfenoide.. In: Micheletti Cremasco M., Scafari F.. (a cura di): Micheletti Cremasco M, Scafari F., Biologia dello scheletro: collezioni, studio e ...poesie.. p. 100-102, Asti:Diffusione Immagine Editore., ISBN: 9788889277430

7.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bonfanti L, Peretto P (2012). New research perspectives in Mammalian parenchymal neurogenesis. In: Clark GJ. Anderson WT. Neurogenesis Research: New Developments. p. 95-114, New York:NOVA PUBLISHERS, ISBN: 9781620817230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.M. Berteà, G. Gnani (2012). Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) of the 5S-rRNA-NTS region: a rapid and precise method for plant identification. In: N.J. Sanchez; J.R. Hennell; M.C. Carles. Plant DNA Fingerprinting and Barcoding: Methods and Protocols. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, p. 89-101, Totowa, NJ:Humana Press, ISBN: 9781617796081, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-61779-609-8_8 Scopus: 84859881350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Atsbaha Zebelo, M. Maffei (2012). Signal transduction in plant-insect interactions: from membrane potential variations to metabolomics. In: A.G. Volkov. Plant Electrophysiology: Signaling and Responses. p. 143-172, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642291098, doi: 10.1007/978-3-642-29110-4_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Genre (2012). Signalling and the re-structuring of plant cell architecture in AM symbiosis. In: S. Perotto; F. Baluka (eds.). Signaling and communication in plant symbiosis. p. 51-71, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642209659, doi: 10.10007/978-3-642-20966-6_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Genre, P. Bonfante (2012). The interface between plants and mycorrhizal fungi: nutrient exchange, signaling and cell organization. In: Hock, B.. The Mycota, IX: Fungal Associations. 2nd ed.. p. 39-49, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642308253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bicchì, M. Maffei (2012). The plant volatillome: methods of analysis. In: Normanly, J.. High throughput phenotyping in plants: Methods and protocols. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, p. 289-310, Totowa, NJ:Humana Press, ISBN: 9781617799945, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-61779-995-2_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	F. BERTOLINO, A.M. PICCINELLI, A. PERAZZONE (2012). Extraterrestri in campagna. Quando insegnanti e ragazzi sbarcano in fattoria didattica.. p. 1-233, Mantova:Negretto Editore, ISBN: 9788895967219 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Volpe V, Dell’Aglia E, Giovannetti M, Costa A, Guether M, Bonfante P (2012). A MYB-family gene of Lotus japonicus affects both root branching and expression of the AM-responsive phosphate transporter LjPT4. In: 28th New Phytologist Symposium,Functions and ecology of the plant microbiome;18-21 May 2012. Rhodes, (Greece) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Erika Mangiapane, Michele Zapponi, Alessandro Pessione, Paolo Fattori, Giorgia Mandili, Roberto Mazzoli, Enrica Pessione (2012). A proteomic study to have a better comprehension of differences of L-lactic acid production by Enterococcus faecium LLAA-1 in aerobic and anaerobic conditions.. In: 7th Annual National Conference of Italian Proteomics Association. vol. -, -:-, Viterbo, 12-15.06.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	Rosato M.R., Tinto A., Masali M., Schlacht I.L., Micheletti Cremasco M. (2012). An Unfeasible Experiment: ZEROGYM. Current State and Prospects.. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY. vol. 85, p. 280-281, SOVERIA MANNELLI (CZ):Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Margherita Cremasco, Alessia Lorè, Alessandra Re, Federica Caffaro, Monica Liubicich, Magistro Daniele (2012). Anthropometric and Ergonomic Approach to the Ageing: the Importance of the Multidisciplinary Study in the Act on Ageing Project (Piedmont Region). . In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY. vol. LXXXV, p. 276-277, SOVERIA MANNELLI (CZ):Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Genova T., Fiorio Pla A., Munaron L. (2012). Arachidonic Acid-mediated tumor vascularization: signal transduction and TRP channels balance. In: (a cura di): -, Mechanisms of Signal Transduction. p. 19, -:-, Firenze, 16-17 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in	Alessandro Pessione, Michele Zapponi, Paolo Fattori, Roberto Mazzoli, Erika Mangiapane, Giuliana Lo Bianco, Enrica Pessione (2012). Beta-oxidation inhibition in Acinetobacter radioresistens S13: a strategy to improve carboxylic acids omega-oxidation. In: 22nd IUBMB-37th FEBS Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 230, ISSN: 1742-4658, Seville, 04-09/09/2012 Web of Science: WOS:000308128601570

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Morra S, Sarasso V, Valetti F, Sadeghi SJ, King PW, Gilardi G (2012). Better catalysts for solar-driven hydrogen producing devices: electrochemical studies on novel and highly efficient [FeFe]-hydrogenases immobilised on optically transparent TiO2 electrodes. In: Renewable Energy: Solar Fuels" . vol. -, West Kingston, RI 02892:Gordon Research Conference, Barga, Lucca, 13-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	R. Piervittori, S.E. Favero-Longo, C. Gazzano, A. Fusconi, M. Girlanda, A. Giovagnoli (2012). Biological diagnostics to support the conservative interventions on cultural heritage. In: 5th International congress on Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the Mediterranean basin: Istanbul, Turkey, 22-25 November 2011: Proceedings. vol. Vol. 3: Diagnostics and restoration (2nd part), p. 359-363, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980, Istanbul, Turkey, 22-25 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	F. Spina, A. Anastasi, V. Prigione, V. Tigini, G.C. Varese (2012). Biological treatment of industrial wastewaters: a fungal approach. In: IBIC 2012, 3rd International Conference on Industrial Biotechnology. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 27, p. 175-180, ISBN: 9788895608181, ISSN: 1974-9791, Palermo, 24-27 June 2012, doi: 10.3303/CET1227030 Scopus: 84864397959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Giovanna Bonadonna, Valeria Torti, Marco Gamba, Cristina Giacomina (2012). CHANGES IN THE BEHAVIOURAL AND SINGING PATTERN OF Indri indri IN PLAYBACK EXPERIMENTS. In: Benessere dell'Individuo e Conservazione della Specie. p. 5, Bussolengo (Vr):Parco Natura Viva, Bussolengo (VR), 4-6 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Contributo in Atti di convegno	Mangiapane Erika, Pessione Enrica, Mazzoli Roberto (2012). Cellulose consolidate bioprocessing to biofuels: one goal, two strategies. In: 22nd IUBMB-37th FEBS Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 230, ISSN: 1742-4658, Seville, 2012 Web of Science: WOS:000308128602694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Fagiano M., De lasio S., Boano R., Girotti M. (2012). Demographic changes and matrimonial strategies of a Val Cenischia community between 19th and 20th centuries. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 134-135, Soveria Mannelli: Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, TORINO - ASTI, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
13.	Contributo in Atti di convegno	Tinto A., Rosato M.R., Schlacht I.L., Masali M., Micheletti Cremasco M. (2012). Differences in the perception of sound/rhythm and the effect on gymnastics performance in microgravity (the zeroGmn project).. In: 63th International Astronautical Congress. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. -, p. 1-5, ISSN: 1995-6258, Napoli, 1-6 october 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Contributo in Atti di convegno	Di Stefano M., Boano R., Rabino Massa E., Isaia G.C., Panattoni G.L. (2012). Dual-energy X-ray absorptiometry (DXA): a non-destructive approach for the study of bone mass density in archaeological samples. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses, past present and future of anthropology. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. LXXXV, p. 232-233, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, ISSN: 1826-8838, Torino-Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Marchisio, A. Troia, S. Musso, G. Cicero, N.M. Pugno, M. Pavese (2012). Efficient dispersion of carbon nanotubes in polyvinylbutyral and mechanical performance of composites thereof. In: Proceedings of the 15th european conference on composite materials. -:-, ISBN: 9788888785332, Venezia, Italia, 24-28/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
16.	Contributo in Atti di convegno	Salis N., Ambrosi P., Rabino Massa E., Boano R. (2012). Egyptian mummies at the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin: preliminar analyses of dermatoglyphics. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 342-343, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino-Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	Lo Bianco Giuliana, Pessione Alessandro, Mangiapane Erika, Coisson Jean Daniel, Pessione Enrica (2012). Evaluation of pH effects on the growth of Enterococcus faecalis DISAV1022 and its production of biogenic amines. In: 22nd IUBMB-37th FEBS Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 552, ISSN: 1742-4658, Seville, 04-09/09/2012 Web of Science: WOS:000308128602796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzi M. C., Costanzi E., Christides J.P., Bagnères A.G. (2012). Facultative social parasites in paper wasps overcome host detection by overmarking. In: Abstract Book of 28th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). p. 149, Vilnius: International Society of Chemical Ecology (ISCE), Vilnius (Lituania), July 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Bridelli M.G., Dell'Anna A., Stani C., Baraldi A., Boano R., De Iasio S. (2012). Ft-Ir spectroscopy and microspectroscopy of ancient Egyptian embalmed heads from the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 340-341, Soveria Mannelli:Rubbettino		

19.	Contributo in Atti di convegno	Editore, ISBN: 9788849836158, Torino-Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Contributo in Atti di convegno	Borghi A., D. Castelli, E. Costa, A. d'Atri, G. Dino, S.E. Favero Longo, S. Ferrando, G. Forno, L.M. Gallo, F. Gianotti, M. Giardino, C. Groppo, L. Martire, R. Piervittori, F. Rolfo, P. Rossetti, G. Vaggelli (2012). Historic ornamental stones from the Western Alps and their use in Cultural Heritage.. In: Geoheritage: protecting and sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 35-37, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Contributo in Atti di convegno	I. Vanacore-Falco, M. Bovio, S. Tutino, R. Piervittori (2012). Historical-architectural and cultural heritage: the natural collections of the Aosta Valley Natural Science Regional Museum (Italy). In: 5th International congress on Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the Mediterranean basin: Istanbul, Turkey, 22-25 November 2011: Proceedings. vol. Vol. 4: Biological diversity - Museum projects & benefits, p. 319-321, Roma:VALMAR, ISBN: 9788890563980, Istanbul, Turkey, 22-25 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Contributo in Atti di convegno	Fubini E., Micheletti Cremasco M., Occelli C. (2012). Human Variability and Ergonomic Design.. In: (a cura di): Rabino Massa E., 50 Years Of Congresses Past, Presente And Future Of Anthropology. vol. 85, p. 263-265, Soveria Mannelli (CZ): Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Contributo in Atti di convegno	Avanzato D., Pupo E., Fiorio Pla A., Mancardi D., Munaron L. (2012). Hydrogen sulfide and calcium signaling in cardiomyoblasts and endothelial cell functional effects. In: THE FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF H ₂ S $\zeta\zeta$ - Abstract book. p. 102, -:-, Smolenice, Slovakia, June 15 - 18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Contributo in Atti di convegno	Avanzato D., Pupo E., Fiorio Pla A., Mancardi D., Munaron L. (2012). Hydrogen sulfide as a signaling molecule in vascular physiopathology. In: Mechanisms of Signal Transduction. p. 35, -:-, Firenze, 16-17 March 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Contributo in Atti di convegno	S. Sandrone, S.E. Favero-Longo, R. Piervittori, S. Migliorini, L. Appolonia (2012). Indagini biologiche a supporto di interventi conservativi: monitoraggio aerobiologico outdoor nel Castello di Graines. In: Actes du colloque de clôture du projet AVER - Anciens vestiges en ruine: Aoste, 29, 30 novembre - 1er décembre 2012. p. 383-391, Aoste:Alcotra Italie-France 2007-2013, ISBN: 9788890546754, Aoste, 29, 30 novembre - 1er décembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
26.	Contributo in Atti di convegno	V. Dell'Oste, D. Gatti, F. Gugliesi, A. Luganini, M. De Andrea, G. Gribaudo, M. Gariglio, S. Landolfo (2012). La proteina interferon-inducibile ifi16: fattore di restrizione per la replicazione degli herpesvirus umani . In: -/-, p. -/-, Riccione, 7-10 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Contributo in Atti di convegno	Pomatto V., Rapelli S., Cottone E., Bovolin P., Franzoni M.F. (2012). Modulazione endocannabinergica dei progenitori striatali immortalizzati ST14A. In: 58° Convegno GEI - Programma e Riassunti delle comunicazioni. p. 47, Torino:Gruppo Embriologico Italiano (GEI), Torino, 13-15 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Contributo in Atti di convegno	Siniscalco C., Cremonese E., Galvagno M., Morra di Cella U., Migliavacca M., Rossini M., Colombo R. (2012). Monitoraggio della fenologia di un pascolo subalpino: un approccio integrato. In: Cambiamento climatico: analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. p. 40-41, Como:Marelli, ISBN: 9788890470820, Varese, 18 aprile Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Contributo in Atti di convegno	Di Francia E., Ferrarese Lupi A., Boano R., Barbieri G. (2012). Multidisciplinary approach in the study of early Middle Age burials discovered in Sovana (GR).. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 229-231, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino-Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Contributo in Atti di convegno	Schellino R, Oboti L, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2012). Newborn granule cells in the AOB are the necessary substrate for partner pheromonal recognition in female mice. In: FENS-IBRO Summer School on "Chemical Senses: Neurobiology and Behavior. Bertinoro (FC), Italia, Giugno 3-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Contributo in Atti di convegno	Malavasi G., Lusvardi G., Menabue L., Ferrari E., Saladini M., Aina V., Martra G., Bergandi L., Ghigo D., Valetti F. (2012). Novel smart bio-nanomaterials: bioactive glasses containing metal nano-particles conjugated with molecules of biological interest. In: Nanotechnology 2012: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy: Bio Nano Materials. vol. 3, p. 114-117, -:www.nstl.org, ISBN: 9781466562769, Santa Clara CA, 18-21/06/2012 Scopus: 84865036964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Giunta Carlo, Mangiapane Erika, Galano Eugenio, Palmese Angelo, Pessione Alessandro, Amoresano Angela, Pessione Enrica (2012). Nutraceutical and antioxidant potential of LAB: biochemical and proteomic methods to elucidate the Se-fixing pathway.. In: 56th SIB Meeting. vol. -, -/-, Chieti, 26-29.09.12		

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Vovlas, E. Balletto, S. Bonelli (2012). Oviposition behaviour in <i>Zerynthia polyxena</i> and implications for its conservation. In: Abstract book-International Symposium, Future of Butterflies in Europe III. p. 97, Wageningen:Butterfly Conservation Europe, Wageningen, 29-31 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Contributo in Atti di convegno	Isidoro Riondato, Marco Gamba, Cristina Giacoma (2012). PRELIMINARY EVALUATION OF THE VOCAL REPERTOIRE OF <i>Rhinopithecus brelichi</i> . In: Benessere dell'Individuo e Conservazione della Specie. p. 23, Bussolengo (Vr):Parco Natura Viva, Bussolengo (Vr), 4-6 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Contributo in Atti di convegno	Siori M.S., Bigatti M.P., Crovella S., Boano R. (2012). Pathological skeletal changes in a specimen of <i>Pan troglodytes</i> from the Primate Collection of the Museum of Anthropology and Ethnography, University of Turin.. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 306-307, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino-Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Contributo in Atti di convegno	Micheletti Cremasco Margherita, Re Alessandra, Occelli Cristiano (2012). Physical Ergonomics Contribution to Health Workers Well-Being: a Triage Station Analysis. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY. vol. LXXXV, p. 278-279, SOVERIA MANNELLI (CZ):Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Contributo in Atti di convegno	M. C. Lorenzi, D. Schleicherova, G. Sella (2012). Plasticity in sex allocation: comparisons among three species of polychaete worms. In: Abstract Simultaneously Hermaphroditic Organisms Workshop. p. 12, Turin:Simultaneous Hermaphroditic Organisms Workshop, Torino - Italia, 10 - 12 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Contributo in Atti di convegno	Anichini M., Giacoma C., Papale E., Azzolin M. (2012). Pulsed sounds and Tail-slap in free-ranging Mediterranean striped dolphins. In: Barry McGovern, Simon Berrow, Enda McKeogh, Ian OConnor. Information and Ideas Worth Sharing BOOK OF ABSTRACT 26th Annual Conference European Cetacean Society. p. 177, GALWAY:EUROPEAN CETACEAN SOCIETY- Barry McGovern, Simon Berrow, Enda McKeogh, Ian OConnor, Galway, Ireland, March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

39.	Contributo in Atti di convegno	Genova T. (2012). ROLE OF TRPM8 IN THE CONTROL OF VASCULAR ENDOTHELIAL CELL MIGRATION AND ADHESION. In: 1st Workshop on New Roads in Cardiovascular Research. p. 2, Milano, 23-24/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Contributo in Atti di convegno	Avanzato D., Mancardi D., Moccia F., Munaron L. (2012). SPECIFICITY OF CALCIUM SIGNALING INDUCED BY HYDROGEN SULFIDE IN DIFFERENT ENDOTHELIAL CELL TYPES. In: THE FIRST EUROPEAN CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF H₂S <i>Abstract book</i>. p. 120, -:-, Smolenice, Slovakia, June 15 - 18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Giacoma, Jonah Ratsimbazafy, Valeria Torti, Marco Gamba, Giancarlo Bounous, Caterina Spiezio, Cesare Avesani Zaborra, Rose Marie Randrianarison (2012). SUCCESS AND PERSPECTIVES IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE MAROMIZAHA FOREST, MADAGASCAR. In: Benessere dell'individuo e conservazione della specie. p. 15, Bussolengo:Parco Natura Viva Garda Zoological Park, Bussolengo (Vr), 4-6 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Contributo in Atti di convegno	Girotti M., De lasio S., Boano R., Boetsch G. (2012). Sex ratio and individual variability analysis within mountain communities of the western Alps. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV , p. 136-138, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, TORINO - ASTI, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Contributo in Atti di convegno	A. Rolando, E. Caprio, M. Negro (2012). Ski pistes and animal diversity in the Alps. In: Ecologia e gestione ambientale. p. 138, Parma:S.It.E. Società Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Contributo in Atti di convegno	Avanzato D., Genova T., Fiorio Pla A., Bernardini M., Munaron L. (2012). Specific roles of SOCE and NSOCE in normal and tumor-derived endothelial cells. In: 12th meeting of the European Calcium Society. p. 197, -:-, Toulouse, 9-12 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Berto, Marco Isaia, Elisa De Laurentiis, Davide Vione (2012). Spectral modifications of lake and subterranean waters under irradiation. In: ATTI (ABSTRACT BOOK). p. 182, Sesto Fiorentino (Firenze):Antonella Rossi, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Firenze, ISBN: 9788890767081, Isola d'Elba, 16-20 Settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
46.	Contributo in Atti di convegno	Girotti M., De Iasio S., Fagiano M., Mangiapane G., Boano R. (2012). Surname analysis in the study of the identities of two communities in the Susa Valley (Turin) in the 18th and 19th centuries. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV, p. 125-129, Soveria Mannelli : Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, TORINO - ASTI, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Contributo in Atti di convegno	Tullio Genova, Dimitra Gkika, Alexandre Bokhobza, Luca Munaron, Guido Serini, Natalia Prevaskaya, Alessandra Fiorio Pla (2012). TRPM8/b1 integrin interaction controls vascular endothelial cell migration and adhesion. In: International Workshop on TRP Channels. p. 79, -:-, Valencia, 12-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Contributo in Atti di convegno	Rolfo F., Cadoppi P., Balestro G., Belluso E., Benna P., Borghi A., Cámara F., Castelli D, Favero-Longo S.E., Ferrando S., Festa A., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Giardino M, Groppo C., Mosca P., Piervittori R., Rossetti P. (2012). The Monviso massif and the Cottian Alps as symbols of the Alpine chain and geological heritage in Piemonte, Italy.. In: Geoheritage: protecting and sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 170-171, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Contributo in Atti di convegno	Lastella S., Siori M.S., Ligabue F., Micheletti Cremasco M. (2012). The Primate Ear Bone Collection of the University of Turin: Revision and Improvement.. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY . vol. 85, p. 302-305, Soveria Mannelli (CZ): Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Contributo in Atti di convegno	V. Pomatto, S. Rapelli, E. Cottone, P. Bovolin, M.F. Franzoni (2012). The endocannabinoid system in immortalized neural progenitors (ST14A cells): a role for CB2 receptors. In: ABCD Meeting - Stem Cells, Development and Regenerative Medicine - Programme & Abstracts. p. 52, Torino:ABCD (Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento), Torino, 4-6 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Contributo in Atti di convegno	Marco Gamba, Valeria Torti, Davide Iannitti, Vittoria Estienne, Viviana Sorrentino, Cristina Giacoma (2012). UNDERSTANDING THE SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN SINGING PRIMATES: THE CASE OF Indri indri. In: Benessere dell'individuo e conservazione della specie. p. 13, Bussolengo:Parco natura viva, Bussolengo (VR), 4-6 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
M. Gamba, C. Colombo, O. Friard, C. Giacoma (2012). VOCAL CUES TO BODY SIZE AND INDIVIDUALITY IN LEMURS. In: Primatologys legacy and future challenges. p. 73-74, VERACRUZ:Universidad Veracruzana, Cancun, Mexico, August 12th-17th 2012		

52.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Contributo in Atti di convegno	Lorè A., Micheletti Cremasco M., Fubini E. (2012). Weight Characteristics Comparison Through BMI Calculation and Waist Circumference Measurement in a Sample of Piedmont Elderly Subjects.. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY . vol. 85, p. 272-273, SOVERIA MANNELLI (CZ):Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Contributo in Atti di convegno	Masali M., Pierlorenzi G., Fubini E., Micheletti Cremasco M. (2012). L'Italia si Misura Project: Twenty Years of Study and Research on the Measurement of the Italian Population with an Ergonomic Perspective.. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY. vol. LXXXV, p. 266-268, SOVERIA MANNELLI (CZ):Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino, 21-24 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Abstract in Atti di convegno	BONELLI S., BARBERO F., CERRATO C., CASACCI L.P., LOGLISCI N., BALLETO E., BUFFA G. (2012). 30 year changes in alpine butterfly communities. In: Abstract book- International Symposium, Future of Butterflies in Europe III. p. 28, Wageningen:Butterfly Conservation Europe, Wageningen, Netherlands, 29-31 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Abstract in Atti di convegno	C. Avesani Zaborra, G. Bounous, M. Gamba, C. Giacoma, A. Johann, E. Miasa, V. Torti, V. Sorrentino, C. Spiezio, J. Ralison, R.M. Randrianarison, J. Ratsimbazafy (2012). A Community Based Project in the Maromizaha Forest (Madagascar). In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 270, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Abstract in Atti di convegno	S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2012). A biotechnological approach for the development of an enzyme-based platform with applications in the field of personalized medicine. In: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress-From single molecules to systems biology. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 345, ISSN: 1742-464X, Seville-Spain, SEP 04-09, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Abstract in Atti di convegno	BARBERO F., PATRICELLI D., BONELLI S., CASACCI L.P., CROCOLL C., ZEBELO S.A, BERTEA C.M., GERSHENZON J., MAFFEI M.E., THOMAS J.A., BALLETO E. (2012). A social parasite exploits cues from the coevolutionary race between food plant and host ant. . In: Proceedings - 3rd European Insect Science meeting. p. 53, TORINO:Regione Piemonte, Ivrea (TO), 6-9 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
59.	Abstract in Atti di convegno	SALA M., BARBERO F., CASACCI L.P., DI GIULIO A., MAURIZI E., BALLETO E., BONELLI S. (2012). Acoustic behaviour in myrmecophilous insects. In: Proceedings - 3rd European Insect Science meeting. p. 20, TORINO:Regione Piemonte, Ivrea (TO), 6-9 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Abstract in Atti di convegno	A. Capuzzo, A. Occhipinti, M.E. Maffei, F. Bona, M. Franchino, V. Riggio (2012). AlgaeNRG: A new flat-panel system for high efficiency photobioreactors. In: Algal Biomass, Biofuels & Bioproducts. vol. -, p. 429, Amsterdam:Elsevier, San Diego USA, 10-13 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Abstract in Atti di convegno	F. Bona, M. Franchino, A. Capuzzo, M. Maffei, V. Riggio, E. Comino (2012). AlgaeNRG: Lipid accumulation in three freshwater microalgae under different levels of nitrogen limitation. In: Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. vol. -, p. 429, Amsterdam:Elsevier, San Diego USA, 10-13 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Abstract in Atti di convegno	Galli A., Giacoma C., Papale E., Giovannini A., Ronchetti F., Azzolin M. (2012). Assessing the influence of environmental and anthropogenic factors on distribution of bottlenose and striped dolphins in the Ionian Greek waters. In: Information and Ideas worth sharing. p. 256, Galway:Barry McGovern, Simon Berrow, Enda McKeogh, Ian OConnor, Galway, Ireland, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Abstract in Atti di convegno	V. Tigini, L. Testa, V. Prigione, F. Spina, A. Romagnolo, G.C. Varese (2012). Autochthonous mycoflora in the treatment of landfill leachates. In: Biological resource centres: Closing the gap between science and society. 31st European Culture Collections' Organization Meeting (ECCO XXXI Meeting), Braga, Portugal, 14-15 June 2012. Abstracts Book. p. 137, Braga:MUM, ISBN: 9789729791659, Braga, Portugal, 14-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
64.	Abstract in Atti di convegno	Morra S, Arizzi M, La Licata B, Sagnelli F, Zitella P, Gilardi G, Valetti F (2012). Better catalysts for solar-driven hydrogen producing devices: isolation and characterisation of novel [FeFe]-hydrogenases from the bacterial consortium of a pilot plant producing biohydrogen from waste. In: Renewable Energy: Solar Fuels. vol. -, p. 1, West Kingston, RI 02892:Gordon Research Conference, Barga (Lucca), 13-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
F. Spina, A. Anastasi, A. Romagnolo, V. Tigini, V. Prigione, G.C. Varese (2012). Bioreactor optimization for the treatment of industrial wastewaters by means of a fungal strain. In: Environmental Microbiology and Biotechnology in the Frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3, Supplement), p. S42, ISSN: 1582-9596, Bologna, April 10-12, 2012		

65.	Abstract in Atti di convegno	Scopus: 84871692826 Web of Science: WOS:000311559500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Abstract in Atti di convegno	FORNERO S, BASSINO E, GALLO MP, LEVI R, TOTA B, ALLOATTI G (2012). Catestatin induces NO synthesis in endothelial cells by stimulating caveolae endocytosis and PI3K-dependent eNOS phosphorylation. In: LXIII Congresso nazionale SIF. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206 (S 692), p. 185, ISSN: 1748-1708, Verona, 21-23/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Abstract in Atti di convegno	Lorenzi M.C, Bagnères A.G. (2012). Chemical ecology of nestmate recognition in social wasps. . In: Abstract 3rd European PhD Network in Insect Science". p. 50, Turin:3rd European PhD Network in Insect Science", Ivrea (Turin, Italy), 6-9 Nov. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
68.	Abstract in Atti di convegno	SIMONE MORRA, MARIACONCETTA ARIZZI, BARBARA LA LICATA, FABIO SAGNELLI, PAOLA ZITELLA, VERONICA SARASSO, SHEILA J. SADEGHI, PAUL W. KING, GIANFRANCO GILARDI, FRANCESCA VALETTI (2012). Clostridia from a pilot plant for enhanced hydrogen gas production: isolation, molecular characterization and hydrogenase genes cloning for exploitation in biotechnology . In: Clostridium XII. vol. -, p. 28, Nottingham, UK:University of Nottingham, Nottingham, UK, 10-12 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Abstract in Atti di convegno	V. Torti, M. Gamba, G. Farris, Z. H. Rabemananjara, C. Giacoma (2012). DOES OVERLAPPING CHANGE BETWEEN INDRIS SONGS EMITTED IN DIFFERENT CONTEXTS?. In: Primatologys legacy and future challenges. p. 99-100, VERACRUZ:Universidad Veracruzana, Cancun, Mexico, August 12th-17th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Abstract in Atti di convegno	G.C. Varese, L. Panno, A. Anastasi, S. Voyron, A. Kramer, A. Labes (2012). Diversity, ecological role and potential biotechnological applications of marine fungi associated to mediterranean seagrasses and algae. In: Environmental Microbiology and Biotechnology in the Frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3, Supplement), p. S153, ISSN: 1582-9596, Bologna, April 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Abstract in Atti di convegno	Negro M., Rolando A., Passerin d'Entrèves P., Balletto E., Riva F., Rolando P., Palestini C. (2012). Do forest ski-pistes represent a habitat gain for butterflies?. In: Ecologia e gestione ambientale. p. 146, -Società Italiana di Ecologia, Alessandria , 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
72.	Abstract in Atti di convegno	F. Spina, C. Cordero, B. Sgorbini, T. Schilirò, G. Gilli, C. Bicchi, G.C. Varese (2012). EDCs treatment by means of a laccase-mediated system: from model to real contaminated waters. In: Oxizymes 2012 in Marseille (September, 16-19, 2012, Marseille): Abstract Book. p. 133, Marseille:AMU, Marseille, September, 16-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
73.	Abstract in Atti di convegno	E. Lepore, M. Giorcelli, C. Saggese, A. Tagliaferro, N.M. Pugno (2012). Effect of the surface morphology on superhydrofobicity and buoyancy of the cabbage leaf and the VACNTs carpet. In: 9th International Conference on Nanoscience and Nanotechnology. -:-, Thessaloniki, Greece, 03-06/07/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
74.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Occhipinti, Matteo Ballottari, Pasquale Termolino, Francesco Di Dato, Maria Cammareri, Simone Bossi, Massimo Emilio Maffei, Roberto Bassi (2012). Effects of PsbS gene silencing by RNAi on volatile compound biosynthesis and accumulation in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>). In: 43rd International Symposium on essential Oils. p. 37, Lisbona:Centro de Biotecnologia Vegetal - Fundacao da faculdade de Ciencias de lisbon, ISBN: 9789892031880, Lisbona, 5-8 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Abstract in Atti di convegno	Schleicherova D., Sella G., Simonini R., M.P. Martino, Cervella P., Lorenzi M. C. (2012). Flexible allocation to male and female functions in hermaphrodites: a comparison among three polychaete worm species. In: (a cura di): E. Baistrocchi, M. Zaccaroni, 73° CONGRESSO DELL'UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA FIRENZE 24 -27 SETTEMBRE 2012 RIASSUNTI DEI CONTRIBUTI. p. 5, Roma:Unione Zoologica Italiana, Firenze, 24-27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
76.	Abstract in Atti di convegno	F. Spina, A. Anastasi, A. Romagnolo, V. Tigrini, V. Prigione, G.C. Varese (2012). Fungal biomass for the treatment of textile wastewaters. In: Biological resource centres: Closing the gap between science and society. 31st European Culture Collections' Organization Meeting (ECCO XXXI Meeting), Braga, Portugal, 14-15 June 2012. Abstracts Book. p. 53, Braga:MUM, ISBN: 9789729791659, Braga, Portugal, 14-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Abstract in Atti di convegno	Bonelli M., Rossini V., Bagnères A.G., Lorenzi M.C. (2012). Geographic differences in the chemical profiles of a social wasp. In: Abstract 3rd European PhD Network in Insect Science. p. 51, Torino:3rd European PhD Network in Insect Science, Ivrea (Torino), 6-9 Nov. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
78.	Abstract in Atti	Lorenzi M. C. (2012). Geographic variations in badges of status in paper wasps. In: Abstracts XXV Convegno della Società Italiana di Etologia (SIE). p. 46, Viterbo:Società Italiana di Etologia (SIE), Viterbo, 12-15 Settembre 2012 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Abstract in Atti di convegno	Tocco C., Negro M., Rolando A., Probo M., Lombardi G., Palestrini C. (2012). Gli effetti della gestione del pascolamento bovino sulla diversità entomatica. In: Ecologia e gestione ambientale. p. 147, -:Società Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Abstract in Atti di convegno	Pizzo A., Mazzone F., Palestrini C. (2012). Horn allometry and shape pattern of the tuscan stenoendemic dor beetle <i>Ceratophyus rossii</i> (Coleoptera, Geotrupidae). In: Riassunti dei contributi. vol. -, p. 140, Firenze:73°UZI, Firenze, 24-27.9.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Abstract in Atti di convegno	Minerdi D, Zgrablic I, Sadeghi S, Gilardi G (2012). Identification of a novel Baeyer-Villiger monooxygenase from <i>Acinetobacter radioresistens</i> : close relationship to the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prodrug activator <i>EtaA</i> .. In: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress . THE FEBS JOURNAL, p. 475, ISSN: 1742-464X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
82.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, N.M. Pugno (2012). In silico tensile test of graphene cables. In: MATERIAL RESEARCH SOCIETY SPRING 2012 MEETING. -:-, San Francisco, CA, USA, 09-13/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
83.	Abstract in Atti di convegno	E. Lepore, A. Marchioro, M. Isaia, M.J. Buehler, N.M. Pugno (2012). Is the most stretchable cocoon silk nanocomposite bundle that of the spider <i>Meta menardi</i> ?. In: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICS OF NANO, MICRO AND MACRO COMPOSITE STRUCTURES. -:-, Torino, Italy, 18-20/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
84.	Abstract in Atti di convegno	F. Spina, C. Cordero, B. Sgorbini, T. Schilirò, G. Gilli, C. Bicchi, G.C. Varese (2012). Laccase mediated system for endocrine disrupting chemicals removal in a municipal primary effluent. In: Biological resource centres: Closing the gap between science and society. 31st European Culture Collections' Organization Meeting (ECCO XXXI Meeting), Braga, Portugal, 14-15 June 2012. Abstracts Book. p. 138, Braga:MUM, ISBN: 9789729791659, Braga, Portugal, 14-15 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Abstract in Atti di convegno	Favaro L., Tirelli T., Pessani D. (2012). Machine-learning e valutazione delle richieste ambientali di specie dulciacquicole piemontesi: il caso di studio <i>Austropotamobius pallipes</i> . In: (a cura di): Comitato Organizzatore, Ittiologia come governance delle acque dolci italiane. p. 10, Torino:Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Torino, 15-17 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

86.	Abstract in Atti di convegno	Marta Azzolin, Elena Papale, Irma Cascão, Alexandre Gannier, Marc Olav Lammers, Vidal Martin, Julie Oswald, Monica Perez-Gil, Rui Prieto, Monica Silva, Cristina Giacoma (2012). Micro- and macro-geographic variations of the whistles of striped Dolphins (<i>Stenella coeruleoalba</i>). In: Information and Ideas worth sharing . p. 171, Galway:Barry McGovern, Simon Berrow, Enda McKeogh, Ian OConnor, Galway, Ireland, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, P. Olivero, M. Piccardo, D. Gatto Monticone, S. Lagomarsino, M. Vannoni, L. Giuntini, E. Vittone, N.M. Pugno (2012). Microscale optical functionalization of diamond substrates through ion implantation. In: MATERIAL RESEARCH SOCIETY SPRING 2012 MEETING . -:-, San Francisco, CA, USA, 09-13/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
88.	Abstract in Atti di convegno	Castrignanò S, Ortolani A, Sadeghi SJ, Di Nardo G, Gilardi G (2012). Molecular Engineering of CYP2A6 for Electrochemically Driven Drug Screening. In: 11th International Symposium on Cytochrome P450 Biodiversity & Biotechnology. Torino, Italy, 22-26 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
89.	Abstract in Atti di convegno	Siniscalco C., Forte T., Cremonese E., Galvagno M., Morra di Cella U., Migliavacca M., Rossini M., Colombo C. (2012). Monitoraggio della fenologia di un pascolo subalpino. In: Realazioni, comunicazioni e poster del 107° Congresso SBI. p. 135, Benevento:Università degli Studi del Sannio, Benevento, 18-22 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Abstract in Atti di convegno	J. Zang, S. Ryu, N.M. Pugno, Q. Wang, Q. Tu, M.J. Buehler, X. Zhao (2012). Multifunctional Crumpling and Unfolding of Large-Area Graphene - Experiment, Theory and Atomistic Simulation I. In: Materials Research Society Fall 2012 Meeting. -:-, Boston, MA, USA, 25-30/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
91.	Abstract in Atti di convegno	N.M. Pugno, X. Shi, C. Yuan, H. Gao (2012). Nanomechanics of graphene nanoscrolls. In: MATERIAL RESEARCH SOCIETY SPRING 2012 MEETING. -:-, San Francisco, CA, USA, 09-13/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
92.	Abstract in Atti di convegno	Lorenzi M. C., Costanzi E., Christides J. P., Bagnères A. G. (2012). Nestmate recognition code: Variation in relative proportions of hydrocarbons may open social wasp colonies to aliens. In: Abstracts 5th Congress European Sections of the INTERNATIONAL UNIT FOR THE STUDY OF SOCIAL INSECTS - I.U.S.S.I.. p. 123, Firenze:A.I.S.A.S.P. Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali - I.U.S.S.I. ITALIAN SECTION, Montecatini Terme (PT), August 26/30 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
D. PESSANI, F. BELCI, T. TIRELLI (2012). Nycthemeral migrations of gastropods and hermit crab species in two Posidonia oceanica beds.		

		In: (a cura di): E. Baistrocchi, M. Zaccaroni, Riassunti dei contributi. p. 27, FIRENZE:Università di Firenze, Firenze, 24-27 settembre 2012
93.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Abstract in Atti di convegno	MIGNACCA S.A., M. MUCCIARELLI, M. FIASCONARO, M.T. CAPUCCHIO, E. BIASIBETTI, M. RUSSO, V. DI MARCO LO PRESTI. (2012). Otite ed ascessi otogeni causati da graminacee in un gregge di ovini e caprini: clinica e patologia. . In: .. Atti SIPAOC. vol. ., p. ., SIRACUSA:SIPAOC, Siracusa, 26/29-09-2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Abstract in Atti di convegno	D.E. Chamberlain, M. Negro, C. Tocco, C. Palestini, A. Rolando (2012). Predicting elevational shifts in alpine animal species. In: Ecologia e gestione ambientale. p. 140, -:Società Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Abstract in Atti di convegno	A. Araldi, A. Zambarda, C. Giacomina, M. Gamba (2012). Primates as Leopards Prey in Western Soutpansberg, South Africa. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 269-270, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Abstract in Atti di convegno	Caprio E., Andrà C., Giraudo M.T., Negro M., Rolando A., Palestini C. (2012). Quali fattori condizionano il rapporto tra ambiente e sport negli studenti universitari?. In: Ecologia e gestione ambientale. p. 218, -:Società Italiana di Ecologia, Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Abstract in Atti di convegno	G. Maretti, M. Gamba, A. Finomana, V. Sorrentino, C. Giacomina (2012). Quantitative Description of Indris Vocal Repertoire. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 277, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Abstract in Atti di convegno	Cordero Chiara, Sgorbini Barbara, Spina Federica, Roggero Ugo, Varese Giovanna C., Schilirò Tiziana, Gilli Giorgio, Bicchi Carlo (2012). RAPID SCREENING OF ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS (ECDS) BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION WITH IN-SITU DERIVATISATION FOR BIOTECH APPLICATIONS: EFFECTIVENESS OF LACCASE CRUDE EXTRACTS OF BASIDIOMYCETES IN THE DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANTS. In: 34th International Symposium on Capillary Chromatography and 9th GCxGC Symposium Abstract Book. p. 426, Messina:P. Sandra e L. Mondello, Riva del Garda (TN), 27 Maggio- 1 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

100.	Abstract in Atti di convegno	V. Fiorilli, M. Vallino, E. Marziano, P. Bonfante (2012). Root growth and AM colonization dynamics in rice plants under flooding and dry conditions. In: Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Perugia, 17-20 September, 2012. p. 7.53, Napoli:S.I.G.A. (Società Italiana di Genetica Agraria), ISBN: 9788890457012, Perugia, 17-20 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, N.M. Pugno (2012). Simulating graphene reinforced cables using a hierarchical fibre bundle model. In: European Materials Research Society Fall 2012 Meeting. -:-, Warsaw, Poland, 17-21/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
102.	Abstract in Atti di convegno	Mincheva T., Conti D. F., Menta C., Barni E., Siniscalco C. (2012). Soil microarthropod communities under Fallopia japonica and native prairie vegetation. In: Neobiota 2012 "Halting Biological Invasions in Europe: from data to Decisions. p. 172, Leon:GEIB Grupo Especialista en Invasiones Biologicas, Pontevedra, 12-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Abstract in Atti di convegno	Mincheva T., Varese G.C., Barni E., Voyron S., Siniscalco C. (2012). Soil saprotrophic fungal diversity under Fallopia japonica invasion. In: Neobiota 2012 "Halting Biological Invasions in Europe: from data to Decisions. p. 173, Leon:GEIB Grupo Especialista en Invasiones Biologicas, Pontevedra, 12-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
104.	Abstract in Atti di convegno	F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Amendola, V. Nicolosi, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2012). Sorting nanomaterials by density gradient ultracentrifugation. In: E-MRS 201 Spring Meeting. -:-, Strasbourg, France, 14-18/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
105.	Abstract in Atti di convegno	Tirelli T., Favaro L., Pessani D. (2012). Strategie alternative nell'utilizzo delle Support vector machines per il monitoraggio del gambero di fiume. In: (a cura di): Comitato organizzatore, Ittiologia come governance delle acque dolci italiane. p. 68, Torino:Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Torino, 15-17 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, N.M. Pugno (2012). Strength improvement of fibre-reinforced composites through hierarchy, fibre mixing and self healing. In: 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. -:-, Venice, Italy, 24-28/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		F. Bosia, N.M. Pugno (2012). Strength optimization strategies in hierarchical nanocomposites using fibre bundle models. In: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICS OF NANO, MICRO AND MACRO COMPOSITE STRUCTURES. -:-, Torino, Italy, 18-20/06/2012

107.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
108.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, P. Olivero, M. Piccardo, D. Gatto Monticone, S. Lagomarsino, M. Vannoni, L. Giuntini, E. Vittone, N.M. Pugno (2012). Stress effects on optical waveguides in ion implanted diamond. In: European Materials Research Society Fall 2012 Meeting. --, Warsaw, Poland, 17-21/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
109.	Abstract in Atti di convegno	WITEK M., CASACCI L.P., BARBERO F., PATRICELLI D., SALA M., BALLETO E., BONELLI S. (2012). Temporal and spatial patterns of ant social parasite segregation. In: Proceedings - 5th Congress of European Section of the IUSSI. p. 81, Firenze:IUSSI, Montecatini Terme, 26-30 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
110.	Abstract in Atti di convegno	C. Giacoma, K. Afraitane, N. Andriaholinirina, D. Antonacci, M. Gamba, A. Ouledi, J. Randrianodiasana, H. Rasamimanana, R. Rasoanarivo, V. Sorrentino (2012). The International Master in Sustainable Biodiversity Management and Conservation: A Training Option Contributing to Primate Conservation Programmes in Madagascar and the Comoros. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 275, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Abstract in Atti di convegno	Salvioli A, Ghignone S, Bonfante P (2012). The genome of the obligate endobacterium of an AM fungus reveals an interphylum network of signal and nutrient exchanges. In: 7th International Symbiosis Society Congress . Krakow (Poland), 22-28 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
112.	Abstract in Atti di convegno	Pizzo A., Zagaria D., Palestrini C. (2012). Unfinished speciation, hybridisation or intraspecific polymorphism? The debated case of the <i>Onthophagus fracticornis-similis-opacicolis</i> species complex. In: (a cura di): E. Baistrocchi, M. Zaccaroni, Riassunti dei contributi. vol. -, p. 111, Firenze:73°UZI, Firenze, 24-27.9.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Poster	Oboti L, Schellino R, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2012). Adult neurogenesis in the accessory olfactory bulb of female mice is critical for mate recognition.. In: XVI ISOT 2012. Stockholm, Svezia, Giugno 23-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Negro M., Rolando A., Passerin d'Entreves P., Balletto E., Riva F., Rolando P., Palestrini C. (2012). Are forest ski-pistes a habitat gain for butterflies?. In: XXI Congresso Nazionale SitE. vol. -, p. 1, Alessandria , 10-13 settembre 2012

114.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
115.	Poster	F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Nicolosi, T.Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2012). Exfoliation and sorting of graphite flakes and inorganic two-dimensional materials. In: GRAPHENE 2012 - Graphene International Conference. Bruxelles, Belgium:-, Bruxelles, Belgium, 13-15/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
116.	Poster	Rua F, Sadeghi SJ and Gilardi G (2012). From in silico to in vitro substrate characterization of Macaca fascicularis P450 2C20 . In: 10th YSF and 35th Federation of European Biochemical Societies Congress. 2010, Gotheborg, SE. (Poster).. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
117.	Poster	Tocco C., Negro M., Probo M., Lombardi G., Rolando A., Palestini C. (2012). Gli effetti della gestione del pascolamento bovino sulla diversità entomologica.. In: Congresso Nazionale SitE. p. 1, Alessandria, 10-13 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Poster	Y. Sun, N.M. Pugno (2012). Hierarchical graphene fibers with negative Poissons ratio. In: GRAPHEL. Mykonos, Greece, 27-30/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
119.	Poster	Pizzo A., Mazzone F., Palestini C. (2012). Horn allometry and shape pattern of the Tuscan stenoendemic dor beetle <i>Ceratophyus rossii</i> (Coleoptera; Geotrupidae). In: 73° CONGRESSO DELL'UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA. vol. -, p. 1, Firenze, 24 -27 SETTEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Poster	VALKOV V, Crisculo G, Parlato A, Alves LM, Rogato A and Chiurazzi M. (2012). Molecular characterization of the <i>Lotus japonicus</i> NRT1(PTR) and NRT2 families.. In: Proceedings of 10th European Nitrogen Fixation Conference. Munich, Germany, September 2-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
121.	Poster	VALKOV V, Crisculo G, Parlato A, Alves LM, Rogato A and Chiurazzi M. (2012). Molecular characterization of the <i>Lotus japonicus</i> NRT1(PTR) and NRT2 families.. In: Proceedings of 12th Congress of Italian Society of Plant Biology. Roma, Italy, September 24-27 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
		Caprio E., Andra C., Giraudo M.T., Negro M., Rolando A., Palestini C. (2012). Quali fattori condizionano il rapporto tra ambiente e sport negli studenti universitari? . In: XXI Congresso Nazionale SitE . p. 1, Alessandria , 10-13 settembre 2012

122.	Poster	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
123.	Poster	E. Grosso, T. Rolle, N.M. Pugno, F.M. Grignolo (2012). Quantificazione della forza capillare tra cornea e tonometro di Goldmann. In: Atti del 92° Congresso Nazionale della Società Oftalmologica Italiana. Roma, Italy, 28/11-01/12/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
124.	Poster	Gallina C, Brero A, Bassino E, Fornero S, Alloatti G, Gallo MP, Levi R. (2012). Rapid Neuregulin-1β1 dependent control of calcium handling and mitochondrial function in a model of myocardial ischemia/reperfusion injury. In: 12th meeting of the European Calcium Society. p. 127, Toulouse, France, 9-12 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Poster	Meconcelli S., Vercellini G., Di Nardo G., M. C. Lorenzi, G. Sella (2012). Scelta del partner negli ermafroditi simultanei. In: Abstracts XXV Convegno della Società Italiana di Etologia (SIE), Viterbo, Università della Tuscia. p. 54, Viterbo, 12-15 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
126.	Poster	Pizzo A., Zagaria D., Palestrini C. (2012). Unfinished speciation, hybridisation or intraspecific polymorphism? The debated case of the Onthophagus fracticornis-similis-opacicolis species complex. In: 73° CONGRESSO DELL'UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA. vol. -, p. 1, Firenze, 24 -27 SETTEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Mauro Paschetta, Davide Giuliano, Marco Isaia (2012). Indagini sui Ragni delle aree umide della Valle d'Aosta. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Giuliani A, Pirri G, Pizzuto L, Landolfo S, Gribaudo G, Lembo D, Gibellini D. (2012). Novel antipathogenic peptides . US 2012/0121623 A1, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
GIULIANI ANDREA, PIRRI GIOVANNA, PIZZUTO LORENA, LANDOLFO SANTO, GRIBAUDO GIORGIO, LEMBO DAVID, GIBELLINI DAVIDE (2012). Novel antipathogenic peptides = ٩٩٩٩٩٩٩٩. . CN 201110316296.4,		

2.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Brevetto	F. Passarelli, G. Giargia, F. Debernardi, G. Garofani, P. Cavigliasso, G. Augugliaro, G. Cerino Abdin, M. Noussan, E. Comino, M. Rosso, V. Riggio, M. Maffei, F. Bona, M. Franchino, A. Capuzzo (2012). Profile section equipped with sealing systems for making a pressurised hydraulic circuit utilizable for the cultivation of photosynthetic organisms under controlled conditions. PCT/IT2012/000092, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Boano R., Rabino Massa E. (a cura di) (2012). Mummie egizie in Piemonte. Storia ed attualità in ambito egittologico ed antropologico. vol. -, p. 1-72, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, ISBN: 9788897189275 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Curatela	S. Perotto, F. Baluka (a cura di) (2012). Signaling and communication in plant symbiosis. BERLIN:Springer, ISBN: 9783642209659, doi: 10.10007/978-3-642-20966-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Raul Abreu de Assis, Simona Bonelli, Magdalena Witek, Francesca Barbero, Luca Pietro Casacci, Emilio Balletto, Ezio Venturino, Wilson Castro Ferreira (2012). A model for the evolution of parasite-host interactions based on the Maculinea-Myrmica system: numerical simulations and multiple host behavior. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 13, p. 1507-1524, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.10.008 Scopus: 84865230064 Web of Science: WOS:000301008300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	G. Muñoz, A. Caballero, M. Contu, A. Vizzini (2012). A new Leucoagaricus species of section Piloselli (Agaricales, Agaricaceae) from Spain. IMA FUNGUS, vol. 3(2), p. 117-123, ISSN: 2210-6340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		V. Carasso, A. Fusconi, F.R. Hay, S. Dho, B. Gallino, M. Mucciarelli (2012). A threatened alpine species, Fritillaria tubiformis subsp. moggridgei: seed morphology and temperature regulation of embryo growth. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146(1), p. 74-83, ISSN:

3.	Articolo in rivista	Scopus: 84859619195 Web of Science: WOS:000303354200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	E. FALASCO, L. ECTOR, E. CIACCIO, L. HOFFMANN, F. BONA (2012). Alpine freshwater ecosystems in a protected area: a source of diatom diversity. <i>HYDROBIOLOGIA</i>, vol. 695, p. 233-251, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-012-1114-0 Scopus: 84865429839 Web of Science: WOS:000307310000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Articolo in rivista	Pecoraro L, Girlanda M, Kull T, Perini C, Perotto S (2012). Analysis of fungal diversity in <i>Orchis tridentata</i> Scopoli. <i>CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY</i>, vol. 7, p. 850-857, ISSN: 1895-104X, doi: 10.2478/s11535-012-0071-y Web of Science: WOS:000307287100008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
6.	Articolo in rivista	R. Balestrini, T. Ott, M. Guether, P. Bonfante, M.K. Udvardi, M.C. De Tullio (2012). Ascorbate oxidase: The unexpected involvement of a wasteful enzyme in the symbioses with nitrogen-fixing bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi. <i>PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 59, p. 71-79, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, J.A. Elliott (2012). Buckling of peapods, fullerenes and nanotubes. <i>PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES</i>, vol. 44, p. 944-948, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.12.024 Scopus: 2-s2.0-84861194895 Web of Science: WOS:000305104600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
8.	Articolo in rivista	De Marchis S., Puche A.C. (2012). Cellular imaging and emerging technologies for adult neurogenesis research.. <i>FRONTIERS IN NEUROSCIENCE</i>, vol. 6, p. 1-2, ISSN: 1662-4548, doi: 10.3389/fnins.2012.00041 Scopus: 84862194774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
9.	Articolo in rivista	Alessia Uboni, Anne-Geneviève Bagnères, Jean-Philippe Christidès, Maria Cristina Lorenzi (2012). Cleptoparasites, social parasites and a common host: chemical insignificance for visiting host nests, chemical mimicry for living in. <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i>, vol. 58, p. 1259-1264, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.06.013 Scopus: 84865319044 Web of Science: WOS:000308730100011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	Holger Frick, Marco Isaia (2012). Comparative description of the Mediterranean erigonine spider <i>Diplocephalus guidoi</i> n. sp. (Araneae, Linyphiidae). ZOOTAXA, vol. 3475, p. 65-68, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84866066088 Web of Science: WOS:000308673200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Articolo in rivista	Q. Chen, N.M. Pugno (2012). Competition between in-plane buckling and bending collapses in nano-honeycombs. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 16005, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/98/16005 Scopus: 2-s2.0-84865644625 Web of Science: WOS:000302932900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
12.	Articolo in rivista	Devictor V., van Swaay C., Brereton T., Brotons L., Chamberlain D.E., Heliölä J., Herrando S., Julliard R., Kuussaari M., Lindström Å., Reif J., Roy D., Schweiger O., Settele J., Stefanescu C., Van Strien A., Van Turnhout C., Vermouzek Z., WallisDeVries M., Wynhoff I., Jiguet F. (2012). Differences in the climate debts of birds and butterflies at a continental scale. NATURE CLIMATE CHANGE, vol. 2, p. 121-124, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/nclimate1347 Scopus: 84857484164 Web of Science: WOS:000300520100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Articolo in rivista	Alessandro Pessione, Cristina Lamberti, Luca Cocolin, Simona Campolongo, Alexander Grunau, Sonia Giubergia, Leo Eberl, Kathrin Riedel, Enrica Pessione (2012). Different protein expression profiles in cheese and clinical isolates of <i>Enterococcus faecalis</i> revealed by proteomic analysis. PROTEOMICS, vol. 12, p. 431-447, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201100468 Scopus: 84856455884 Web of Science: WOS:000299623700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Articolo in rivista	I. Bricchi, C.M. Berteà, A. Occhipinti, I.A. Paponov, M. Maffei (2012). Dynamics of membrane potential variation and gene expression induced by <i>Spodoptera littoralis</i>, <i>Myzus persicae</i>, and <i>Pseudomonas syringae</i> in <i>Arabidopsis</i>. PLOS ONE, vol. 7(10), p. e46673, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0046673 Scopus: 84868152477 Web of Science: WOS:000310705600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Susanna Piovano, Giovanni Basciano, Yonat Swimmer, Cristina Giacoma (2012). Evaluation of a bycatch reduction technology by fishermen: A case study from Sicily. MARINE POLICY, vol. 36, p. 272-277, ISSN: 0308-597X, doi: 10.1016/j.marpol.2011.06.004

15.	Articolo in rivista	Scopus: 79961210372 Web of Science: WOS:000296003300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Articolo in rivista	LEPORE E., MARCHIORO A., ISAIA M., BUEHLER M.J., PUGNO N.M. (2012). Evidence of the most stretchable egg sac silk stalk, of the European spider of the year <i>Meta menardi</i>. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030500 Scopus: 84856732589 Web of Science: WOS:000302730100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
17.	Articolo in rivista	L. Salido, B. V. Purse, R. Marrs, D. E. Chamberlain, S. Shultz (2012). Flexibility in phenology and habitat use act as buffers to long-term population declines in UK passerines. ECOGRAPHY, vol. 35, p. 604-613, ISSN: 0906-7590, doi: 10.1111/j.1600-0587.2011.06797.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Articolo in rivista	S. Daghino, C. Murat, E. Sizzano, M. Girlanda, S. Perotto (2012). Fungal diversity is not determined by mineral and chemical differences in serpentine substrates. PLOS ONE, vol. 7(9), p. e44233, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044233 Scopus: 84866637931 Web of Science: WOS:000309388900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Articolo in rivista	L. Lanfranco, J.P.W. Young (2012). Genetic and genomic glimpses of the elusive arbuscular mycorrhizal fungi. CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY, vol. 15(4), p. 454-461, ISSN: 1369-5266, doi: 10.1016/j.pbi.2012.04.003 Scopus: 84864503386 Web of Science: WOS:000308055600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	R. Balestrini, F. Sillo, A. Kohler, G. Schneider, A. Faccio, E. Tisserant, F. Martin, P. Bonfante (2012). Genome-wide analysis of cell wall-related genes in <i>Tuber melanosporum</i>. CURRENT GENETICS, vol. 58(3), p. 165-177, ISSN: 0172-8083, doi: 10.1007/s00294-012-0374-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in rivista	T.K. Mohanta, A. Occhipinti, S. Atsbaha Zebelo, M. Foti, J. Fliegmann, S. Bossi, M. Maffei, C.M. Berteà (2012). Ginkgo biloba responds to herbivory by activating early signaling and direct defenses. PLOS ONE, vol. 7(3), p. e32822, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032822 Scopus: 84858696254

21.	rivista	Web of Science: WOS:000303855700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, F. Bosia, T. Abdalrahman (2012). Hierarchical fiber bundle model to investigate the complex architectures of biological materials. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 011903, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.011903 Scopus: 2-s2.0-84856301873 Web of Science: WOS:000299121600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
23.	Articolo in rivista	G. Catucci, G. Gilardi, L. Jeuken, SJ Sadeghi (2012). In vitro drug metabolism by C-terminally truncated human flavin-containing monooxygenase 3. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 83, p. 551-558, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2011.11.029 Scopus: 84855816174 Web of Science: WOS:000299452200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Articolo in rivista	Q. Chen, N.M. Pugno (2012). In-plane elastic buckling of hierarchical honeycomb materials . EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 34, p. 120-129, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2011.12.003 Scopus: 2-s2.0-84857013033 Web of Science: WOS:000302051700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
25.	Articolo in rivista	F. Bosia, T. Abdalrahman, N.M. Pugno (2012). Investigating the role of hierarchy on the strength of composite materials: evidence of a crucial synergy between hierarchy and material mixing. NANOSCALE, vol. 4, p. 1200-1207, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C2NR11664B Scopus: 2-s2.0-84857219472 Web of Science: WOS:000300043300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
26.	Articolo in rivista	Francesca Valetti, Andrea Fantuzzi, Sheila J. Sadeghi, Gianfranco Gilardi (2012). Iron-based redox centres of reductase and oxygenase components of phenol hydroxylase from A.radioreisistens: a redox chain working at highly positive redox potentials. METALLOMICS, vol. 4, p. 72-77, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C1MT00136A Scopus: 84855460580 Web of Science: WOS:000298862900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		E. Jomehzadeh, A. Saidi, N.M. Pugno (2012). Large amplitude vibration of a bilayer graphene sheet embedded in a nonlinear polymer matrix. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 1973-1982, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2012.05.015

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864603507 Web of Science: WOS:000308451800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
28.	Articolo in rivista	Q. Chen, N.M. Pugno (2012). Mechanics of hierarchical 3-D nanofoams. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 97, p. 26002, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/97/26002 Scopus: 2-s2.0-84855943302 Web of Science: WOS:000300259100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Articolo in rivista	Anna R. Renwick, Dario Massimino, Stuart E. Newson, D. E. Chamberlain, James W. Pearce-Higgins, Alison Johnston (2012). Modelling changes in species abundance in response to projected climate change. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 18, p. 121-132, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/j.1472-4642.2011.00827.x Scopus: 84855479421 Web of Science: WOS:000298874900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Articolo in rivista	L. Pecoraro, M. Girlanda, T. Kull, C. Perini, S. Perotto (2012). Molecular identification of root fungal associates in Orchis pauciflora Tenore. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146(4), p. 985-991, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.634447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Articolo in rivista	A. Genre, S. Ivanov, M. Fendrych, A. Faccio, V. árský, T. Bisseling, P. Bonfante (2012). Multiple exocytotic markers accumulate at the sites of perifungal membrane biogenesis in arbuscular mycorrhizas. PLANT AND CELL PHYSIOLOGY, vol. 53(1), p. 244-255, ISSN: 0032-0781, doi: 10.1093/pcp/pcr170 Scopus: 84855874878 Web of Science: WOS:000299127600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	M. Maffei, G.I. Arimura, A. Mithöfer (2012). Natural elicitors, effectors and modulators of plant responses. NATURAL PRODUCT REPORTS, vol. 29(11), p. 1288-1303, ISSN: 0265-0568, doi: 10.1039/C2NP20053H Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	T. Giesa, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2012). Natural stiffening increases flaw tolerance of biological fibers. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 041902, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.041902 Scopus: 2-s2.0-84867479720 Web of Science: WOS:000309588600009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
34.	Articolo in rivista	Bini F., Frati A., Garcia-Gil M., Battistini C., Granado M., Martinesi M., Mainardi M., Vannini E., Luzzati F., Caleo M., Peretto P., Gomez-Muñoz A., Meacci E. (2012). New signalling pathway involved in the anti-proliferative action of vitamin D(3) and its analogues in human neuroblastoma cells. A role for ceramide kinase.. NEUROPHARMACOLOGY, vol. Sep;63(4), p. 524-537, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.04.026 Scopus: 84863620876 Web of Science: WOS:000306637700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Articolo in rivista	S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2012). Nonlinear material behaviour of spider silk yields robust webs. NATURE, vol. 482, p. 72-78, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature10739 Scopus: 2-s2.0-84856410122 Web of Science: WOS:000299726000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
36.	Articolo in rivista	Meregalli M., Perrin H. (2012). On the identity of Dichotrachelus maculosus Fairmaire and D. sabaudus Fairmaire(Coleoptera: Curculionidae: Cyclominae). ZOOTAXA, vol. 3183, p. 65-68, ISSN: 1175-5326 Scopus: 84857004812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	A. Vizzini, M. Gelardi, E. Ercole, L. Perrone, J.Z. Sun, X.Z. Liu (2012). On the status of Mucidula venosolamellata and M. mucida var. asiatica (Physalacriaceae, Agaricales). BOLLETTINO DELLA ASSOCIAZIONE MICOLOGICA ED ECOLOGICA ROMANA, vol. 87, p. 3-18, ISSN: 1124-0520 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	Y. Sun, N.M. Pugno (2012). Optimal Hierarchical Architectures to Maximize the Strength-to-Weight Ratio of Bi-Materials. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 4, p. 1068-1073, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1471 Scopus: 2-s2.0-84870454058 Web of Science: WOS:000312965600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
39.	Articolo in rivista	N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2012). Peeling Experiments of Double Side Adhesive Tapes Suggests the Feasibility of Graphene Nanocomposites with Gigantic Toughness. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 4, p. 1064-1067, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1470 Scopus: 2-s2.0-84870457040 Web of Science: WOS:000312965600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

40.	Articolo in rivista	G. Ortu, R. Balestrini, P.A. Pereira, J.D. Becker, H. Küster, P. Bonfante (2012). Plant genes related to gibberellin biosynthesis and signaling are differentially regulated during the early stages of AM fungal interactions. <i>MOLECULAR PLANT</i>, vol. 5(4), p. 951-954, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	S. Atsbaha Zebelo, K. Matsui, R. Ozawa, M. Maffei (2012). Plasma membrane potential depolarization and cytosolic calcium flux are early events involved in tomato (<i>Solanum lycopersicon</i>) plant-to-plant communication. <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 196, p. 93-100, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Articolo in rivista	S.E. Favero-Longo, M.R. Worland, P. Convey, R.I. Lewis-Smith, R. Piervittori, M. Guglielmin, N. Cannone (2012). Primary succession of lichen and bryophyte communities following glacial recession on Signy Island, South Orkney Islands, Maritime Antarctic. <i>ANTARCTIC SCIENCE</i>, vol. 24(4), p. 323-336, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102012000120 Web of Science: WOS:000307141600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	M. Rossini, S. Cogliati, M. Meroni, M. Migliavacca, M. Galvagno, L. Busetto, E. Cremonese, T. Julitta, C. Siniscalco, U. Morra di Cella, R. Colombo (2012). Remote sensing-based estimation of gross primary production in a subalpine grassland. <i>BIOGEOSCIENCES</i>, vol. 9, p. 2565-2584, ISSN: 1726-4170, doi: 10.5194/bg-9-2565-2012 Scopus: 84864062801 Web of Science: WOS:000306976100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Articolo in rivista	Isaia M., Decae A. (2012). Revalidation of <i>Nemesia meridionalis</i> Costa, 1835 (Araneae, Mygalomorphae, Nemesiidae), and first description of the male. <i>BULLETIN - BRITISH ARACHNOLOGICAL SOCIETY</i>, vol. 15, p. 280-284, ISSN: 0524-4994 Scopus: s2.0-84876020608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	Meregalli M, Alonso-Zarazaga MA (2012). <i>Rhabdorrhynchus echii</i> (Brahm, 1790), a forgotten name (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae). <i>ZOOKEYS</i>, vol. 243, p. 95-99, ISSN: 1313-2970, doi: 10.3897/zookeys.243.3976 Scopus: 84870387590 Web of Science: WOS:000313080700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

46.	Articolo in rivista	S. Ivanov, E.E. Fedorova, E. Limpens, S. De Mita, A. Genre, P. Bonfante, T. Bisseling (2012). Rhizobiumlegume symbiosis shares an exocytotic pathway required for arbuscule formation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109(21), p. 8316-8321 , ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1200407109 Scopus: 84861434287 Web of Science: WOS:000304445800079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Articolo in rivista	Catherine M. Davey, Dan E. Chamberlain, Stuart E. Newson, David G. Noble, Alison Johnston (2012). Rise of the generalists: evidence for climate driven homogenization in avian communities. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 21, p. 568-578, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2011.00693.x Scopus: 84859433398 Web of Science: WOS:000302397900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Articolo in rivista	Simone Morra, Alberto Giraudo, Giovanna Di Nardo, Paul W. King, Gianfranco Gilardi, Francesca Valetti (2012). Site saturation mutagenesis demonstrates a central role for cysteine 298 as proton donor to the catalytic site in CaHydA [FeFe]-hydrogenase. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048400 Scopus: 84868089020 Web of Science: WOS:000310261800074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	X. Shi, B. Peng, N.M. Pugno, H. Gao (2012). Stretch-induced softening of bending rigidity in graphene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 191913, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4716024 Scopus: 2-s2.0-84862074530 Web of Science: WOS:000304108000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
50.	Articolo in rivista	Y. Cheng, X. Shi, N.M. Pugno, H. Gao (2012). Substrate-supported carbon nanoscroll oscillator. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, vol. 44, p. 955-959, ISSN: 1386-9477, doi: 10.1016/j.physe.2011.07.016 Scopus: 2-s2.0-84861186676 Web of Science: WOS:000305104600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
51.	Articolo in rivista	Fiorio Pla A, Ong HL, Cheng KT, Brossa A, Bussolati B, Lockwich T, Paria B, Munaron L, Ambudkar IS. (2012). TRPV4 mediates tumor-derived endothelial cell migration via arachidonic acid-activated actin remodeling. ONCOGENE, vol. 31, p. 200-212, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2011.231 Scopus: 84855800173 Web of Science: WOS:000299307400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

Provenienza del dato: UGOV TORINO

52.

Articolo in rivista

Pietro Passerin d'Entrèves, Bengt Å. Bengtsson, Angela Roggero (2012). Taxonomic note on *Scythris pangalactis* Meyrick 1933, with the description of a new species from Iran and a new synonymy (Lepidoptera, Gelechioidea, Scythrididae). ZOOTAXA, vol. 3323, p. 50-56, ISSN: 1175-5326

Scopus: 84861429670

Web of Science: WOS:000304426700003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV TORINO

53.

Articolo in rivista

DAN CHAMBERLAIN, RAPHAËL ARLETTAZ, ENRICO CAPRIO, RAMONA MAGGINI, PAOLO PEDRINI, ANTONIO ROLANDO, NIKLAUS ZBINDEN (2012). The altitudinal frontier in avian climate impact research. IBIS, vol. 154, p. 205-209, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2011.01196.x

Scopus: 83855162150

Web of Science: WOS:000298333400025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV TORINO

54.

Articolo in rivista

A. Salvioli, I. Zouari, M. Chalot, P. Bonfante (2012). The arbuscular mycorrhizal status has an impact on the transcriptome profile and amino acid composition of tomato fruit. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, p. 44, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-44

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

55.

Articolo in rivista

N. Corradi, P. Bonfante (2012). The arbuscular mycorrhizal symbiosis: Origin and evolution of a beneficial plant infection. PLOS PATHOGENS, vol. 8(4), p. e1002600, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1002600

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

56.

Articolo in rivista

S. Ghignone, A. Salvioli, I. Anca, E. Lumini, G. Ortu, L. Petiti, S. Cruveiller, V. Bianciotto, P. Piffanelli, L. Lanfranco, P. Bonfante (2012). The genome of the obligate endobacterium of an AM fungus reveals an interphylum network of nutritional interactions. THE ISME JOURNAL, vol. 6(1), p. 136-145, ISSN: 1751-7362, doi: 10.1038/ismej.2011.110

Scopus: 84355161747

Web of Science: WOS:000299052500013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

57.

Articolo in rivista

Caroline C Gutjahr, Dragica D Radovanovic, Jessika J Geoffroy, Quan Q Zhang, Heike H Siegler, Chiapello M, Leonardo L Casieri, Kyungsook K An, Gynheung G An, Emmanuel E Guiderdoni, Chellian Santhosh CS Kumar, Venkatesan V Sundaresan, Maria J MJ Harrison, and Uta U Paszkowski (2012). The half-size ABC transporters STR1 and STR2 are indispensable for mycorrhizal arbuscule formation in rice. PLANT JOURNAL, vol. 69, p. 906-920, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-3113X.2011.04842.x

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

58.	Articolo in rivista	A. Pelin, J.F. Pombert, A. Salvioi, L. Bonen, P. Bonfante, N. Corradi (2012). The mitochondrial genome of the arbuscular mycorrhizal fungus <i>Gigaspora margarita</i> reveals two unsuspected trans-splicing events of group I introns. <i>NEW PHYTOLOGIST</i>, vol. 194(3), p. 836-845, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2012.04072.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Articolo in rivista	P.H. Tan, W.P. Han, W.J. Zhao, Z.H. Wu, K. Chang, H. Wang, Y.F. Wang, N. Bonini, N. Marzari, N.M. Pugno, G. Savini, A. Lombardo, A.C. Ferrari (2012). The shear mode of multi-layer graphene. <i>NATURE MATERIALS</i>, vol. 11, p. 294-300, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/nmat3245 Scopus: 2-s2.0-84862776635 Web of Science: WOS:000301984600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
60.	Articolo in rivista	E. Tisserant, A. Kohler, P. Dozolme-Seddas, R. Balestrini, K. Benabdellah, A. Colard, D. Croll, C. Da Silva, S.K. Gomez, R. Koul, N. Ferrol, V. Fiorilli, D. Formey, P. Franken, N. Helber, M. Hijri, L. Lanfranco, E. Lindquist, Y. Liu, M. Malbreil, E. Morin, J. Poulain, H. Shapiro, D. van Tuinen, A. Waschke, C. Azcón-Aguilar, G. Bécard, P. Bonfante, M.J. Harrison, H. Küster, P. Lammers, U. Paszkowski, N. Requena, S.A. Rensing, C. Roux, I.R. Sanders, Y. Shachar-Hill, G. Tuskan, J.P.W. Young, V. Gianinazzi-Pearson, F. Martin (2012). The transcriptome of the arbuscular mycorrhizal fungus <i>Glomus intraradices</i> (DAOM 197198) reveals functional tradeoffs in an obligate symbiont. <i>NEW PHYTOLOGIST</i>, vol. 193(3), p. 755-769, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03948.x Scopus: 84855792250 Web of Science: WOS:000298984900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Articolo in rivista	O. Nishimura, C. Brillada, S. Yazawa, M. Maffei, G.I. Arimura (2012). Transcriptome pyrosequencing of the parasitoid wasp <i>Cotesia vestalis</i>: genes involved in the antennal odorant-sensory system. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7(11), p. e50664, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Articolo in rivista	Gribaudo S., Bovetti S., Friard O., Denorme M., Oboti L., Fasolo A., De Marchis S. (2012). Transitory and activity-dependent expression of Neurogranin in olfactory bulb tufted cells during mouse postnatal development.. <i>JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY</i>, vol. 520, p. 3055-3069, ISSN: 1096-9861, doi: 10.1002/cne.23150 Scopus: 84865079702 Web of Science: WOS:000307848900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Articolo in rivista	M. Giovannetti, R. Balestrini, V. Volpe, M. Guether, D. Straub, A. Costa, U. Ludewig, P. Bonfante (2012). Two putative-aquaporin genes are differentially expressed during arbuscular mycorrhizal symbiosis in <i>Lotus japonicus</i>. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i>, vol. 12, p. 186, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

64.	Articolo in rivista	Devictor, V., van Swaay, C., Brereton, T., Brotons, L., D.E. Chamberlain, Heliölä, J., Herrando, S., Julliard, R., Kuussaari, M., Lindström, Å., Reif, J., Roy, D., Schweiger, O., Settele, J., Stefanescu, C., Van Strien, A., Van Turnhout, C., Vermouzek, Z., WallisDeVries, M., Wynhoff, I., Jiguet, F. (2012). Uncertainty in thermal tolerances and climatic debt. NATURE CLIMATE CHANGE, vol. 2, p. 638-639, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/nclimate1667 Scopus: 84865742223 Web of Science: WOS:000309029100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Articolo in rivista	A. Orgiazzi, E. Lumini, R.H. Nilsson, M. Giralda, A. Vizzini, P. Bonfante, V. Bianciotto (2012). Unravelling soil fungal communities from different Mediterranean land-use backgrounds. PLOS ONE, vol. 7(4), p. e34847, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0034847 Scopus: 84859983452 Web of Science: WOS:000305339200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Articolo in rivista	Alessandra Fiorio Pla, Daniele Avanzato, Luca Munaron, Indu S. Ambudkar (2012). VASCULARIZING THE TUMOR: TRP CHANNELS AS MOLECULAR TARGETS.. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY, vol. 302, p. C9-C15, ISSN: 0363-6143 Scopus: 83455208337 Web of Science: WOS:000298374100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Articolo in rivista	Nurhayat Özdemir, Abdullah Altunisik, Tugba Ergül, Serkan Gül, Murat Tosunoglu, Giorgia Cadeddu, Cristina Giacomina (2012). Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog Hyla arborea. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 33 , p. 25-35, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853811X619790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Volpe V, Dell'Aglia E, Giovannetti M, Costa A, Guether M, Bonfante P (2012). A MYB-family gene of Lotus japonicus affects both root branching and expression of the AM-responsive phosphate transporter LjPT4. In: 28th New Phytologist Symposium, Functions and ecology of the plant microbiome; 18-21 May 2012. Rhodes, (Greece) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Rosato M.R., Tinto A., Masali M., Schlacht I.L., Micheletti Cremasco M. (2012). An Unfeasible Experiment: ZEROGYM. Current State and Prospects.. In: (a cura di): Rabino Massa E., Journal of Biological Research: 1961-2011: 50 YEARS OF CONGRESSES PAST, PRESENTE AND FUTURE OF ANTHROPOLOGY. vol. 85, p. 280-281, SOVERIA MANNELLI (CZ): Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO

3.	Contributo in Atti di convegno	Morra S, Sarasso V, Valetti F, Sadeghi SJ, King PW, Gilardi G (2012). Better catalysts for solar-driven hydrogen producing devices: electrochemical studies on novel and highly efficient [FeFe]-hydrogenases immobilised on optically transparent TiO2 electrodes. In: Renewable Energy: Solar Fuels" . vol. -, West Kingston, RI 02892:Gordon Research Conference, Barga, Lucca, 13-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Tinto A., Rosato M.R., Schlacht I.L., Masali M., Micheletti Cremasco M. (2012). Differences in the perception of sound/rhythm and the effect on gymnastics performance in microgravity (the zeroGmn project).. In: 63th International Astronautical Congress. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. -, p. 1-5, ISSN: 1995-6258, Napoli, 1-6 october 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzi M. C., Costanzi E., Christides J.P., Bagnères A.G. (2012). Facultative social parasites in paper wasps overcome host detection by overmarking. In: Abstract Book of 28th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE). p. 149, Vilnius: International Society of Chemical Ecology (ISCE), Vilnius (Lituania), July 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Schellino R, Oboti L, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2012). Newborn granule cells in the AOB are the necessary substrate for partner pheromonal recognition in female mice. In: FENS-IBRO Summer School on "Chemical Senses: Neurobiology and Behavior. Bertinoro (FC), Italia, Giugno 3-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Giacoma, Jonah Ratsimbazafy, Valeria Torti, Marco Gamba, Giancarlo Bounous, Caterina Spiezio, Cesare Avesani Zaborra, Rose Marie Randrianarison (2012). SUCCESS AND PERSPECTIVES IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE MAROMIZAHA FOREST, MADAGASCAR. In: Benessere dell'individuo e conservazione della specie. p. 15, Bussolengo:Parco Natura Viva Garda Zoological Park, Bussolengo (Vr), 4-6 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	Girotti M., De Iasio S., Boano R., Boetsch G. (2012). Sex ratio and individual variability analysis within mountain communities of the western Alps. In: (a cura di): Emma Rabino Massa, 1961-2011: 50 years of congresses. Past, present and future of Anthropology. vol. LXXXV , p. 136-138, Soveria Mannelli:Rubbettino Editore, ISBN: 9788849836158, TORINO - ASTI, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Tullio Genova, Dimitra Gkika, Alexandre Bokhobza, Luca Munaron, Guido Serini, Natalia Prevaskaya, Alessandra Fiorio Pla (2012). TRPM8/b1integrin interaction controls vascular endothelial cell migration and adhesion. In: International Workshop on TRP Channels. p. 79, -:-, Valencia, 12-09-2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Abstract in Atti di convegno	C. Avesani Zaborra, G. Bounous, M. Gamba, C. Giacoma, A. Johann, E. Miasa, V. Torti, V. Sorrentino, C. Spiezio, J. Ralison, R.M. Randrianarison, J. Ratsimbazafy (2012). A Community Based Project in the Maromizaha Forest (Madagascar). In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 270, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Abstract in Atti di convegno	BARBERO F., PATRICELLI D., BONELLI S., CASACCI L.P., CROCOLL C., ZEBELO S.A, BERTEA C.M., GERSHENZON J., MAFFEI M.E., THOMAS J.A., BALLETO E. (2012). A social parasite exploits cues from the coevolutionary race between food plant and host ant. . In: Proceedings - 3rd European Insect Science meeting. p. 53, TORINO:Regione Piemonte, Ivrea (TO), 6-9 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Abstract in Atti di convegno	Lorenzi M.C, Bagnères A.G. (2012). Chemical ecology of nestmate recognition in social wasps. . In: Abstract 3rd European PhD Network in Insect Science". p. 50, Turin:3rd European PhD Network in Insect Science", Ivrea (Turin, Italy), 6-9 Nov. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Abstract in Atti di convegno	SIMONE MORRA, MARIACONCETTA ARIZZI, BARBARA LA LICATA, FABIO SAGNELLI, PAOLA ZITELLA, VERONICA SARASSO, SHEILA J. SADEGHI, PAUL W. KING, GIANFRANCO GILARDI, FRANCESCA VALETTI (2012). Clostridia from a pilot plant for enhanced hydrogen gas production: isolation, molecular characterization and hydrogenase genes cloning for exploitation in biotechnology . In: Clostridium XII. vol. -, p. 28, Nottingham, UK:University of Nottingham, Nottingham, UK, 10-12 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Abstract in Atti di convegno	V. Torti, M. Gamba, G. Farris, Z. H. Rabemananjara, C. Giacoma (2012). DOES OVERLAPPING CHANGE BETWEEN INDRIS SONGS EMITTED IN DIFFERENT CONTEXTS?. In: Primatologists legacy and future challenges. p. 99-100, VERACRUZ:Universidad Veracruzana, Cancun, Mexico, August 12th-17th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Abstract in Atti di convegno	G.C. Varese, L. Panno, A. Anastasi, S. Voyron, A. Kramer, A. Labes (2012). Diversity, ecological role and potential biotechnological applications of marine fungi associated to mediterranean seagrasses and algae. In: Environmental Microbiology and Biotechnology in the Frame of the Knowledge-Based Bio and Green Economy. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 11(3, Supplement), p. S153, ISSN: 1582-9596, Bologna, April 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

16.	Abstract in Atti di convegno	Bonelli M., Rossini V., Bagnères A.G., Lorenzi M.C. (2012). Geographic differences in the chemical profiles of a social wasp. In: Abstract 3rd European PhD Network in Insect Science. p. 51, Torino:3rd European PhD Network in Insect Science, Ivrea (Torino), 6-9 Nov. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Abstract in Atti di convegno	E. Lepore, A. Marchioro, M. Isaia, M.J. Buehler, N.M. Pugno (2012). Is the most stretchable cocoon silk nanocomposite bundle that of the spider Meta menardi?. In: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICS OF NANO, MICRO AND MACRO COMPOSITE STRUCTURES. -:-, Torino, Italy, 18-20/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
18.	Abstract in Atti di convegno	Marta Azzolin, Elena Papale, Irma Cascão, Alexandre Gannier, Marc Olav Lammers, Vidal Martin, Julie Oswald, Monica Perez-Gil, Rui Prieto, Monica Silva, Cristina Giacomina (2012). Micro- and macro-geographic variations of the whistles of striped Dolphins (Stenella coeruleoalba). In: Information and Ideas worth sharing . p. 171, Galway:Barry McGovern, Simon Berrow, Enda McKeogh, Ian O'Connor, Galway, Ireland, Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, P. Olivero, M. Piccardi, D. Gatto Monticone, S. Lagomarsino, M. Vannoni, L. Giuntini, E. Vittone, N.M. Pugno (2012). Microscale optical functionalization of diamond substrates through ion implantation. In: MATERIAL RESEARCH SOCIETY SPRING 2012 MEETING . -:-, San Francisco, CA, USA, 09-13/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
20.	Abstract in Atti di convegno	J. Zang, S. Ryu, N.M. Pugno, Q. Wang, Q. Tu, M.J. Buehler, X. Zhao (2012). Multifunctional Crumpling and Unfolding of Large-Area Graphene - Experiment, Theory and Atomistic Simulation I. In: Materials Research Society Fall 2012 Meeting. -:-, Boston, MA, USA, 25-30/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Abstract in Atti di convegno	N.M. Pugno, X. Shi, C. Yuan, H. Gao (2012). Nanomechanics of graphene nanoscrolls. In: MATERIAL RESEARCH SOCIETY SPRING 2012 MEETING. -:-, San Francisco, CA, USA, 09-13/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Abstract in Atti di convegno	Lorenzi M. C., Costanzi E., Christides J. P., Bagnères A. G. (2012). Nestmate recognition code: Variation in relative proportions of hydrocarbons may open social wasp colonies to aliens. In: Abstracts 5th Congress European Sections of the INTERNATIONAL UNIT FOR THE STUDY OF SOCIAL INSECTS - I.U.S.S.I.. p. 123, Firenze:A.I.S.A.S.P. Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali - I.U.S.S.I. ITALIAN SECTION, Montecatini Terme (PT), August 26/30 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		G. Maretti, M. Gamba, A. Finomana, V. Sorrentino, C. Giacomina (2012). Quantitative Description of Indris Vocal Repertoire. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA

PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 277, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011		
23.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Abstract in Atti di convegno	F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Amendola, V. Nicolosi, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2012). Sorting nanomaterials by density gradient ultracentrifugation. In: E-MRS 201 Spring Meeting. -:-, Strasbourg, France, 14-18/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
25.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, P. Olivero, M. Piccardo, D. Gatto Monticone, S. Lagomarsino, M. Vannoni, L. Giuntini, E. Vittone, N.M. Pugno (2012). Stress effects on optical waveguides in ion implanted diamond. In: European Materials Research Society Fall 2012 Meeting. -:-, Warsaw, Poland, 17-21/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
26.	Abstract in Atti di convegno	C. Giacomà, K. Afraitane, N. Andriaholinirina, D. Antonacci, M. Gamba, A. Ouledi, J. Randrianodiasana, H. Rasamimanana, R. Rasoaanarivo, V. Sorrentino (2012). The International Master in Sustainable Biodiversity Management and Conservation: A Training Option Contributing to Primate Conservation Programmes in Madagascar and the Comoros. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 275, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Poster	Oboti L, Schellino R, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2012). Adult neurogenesis in the accessory olfactory bulb of female mice is critical for mate recognition.. In: XVI ISOT 2012. Stockholm, Svezia, Giugno 23-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Poster	F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Nicolosi, T.Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2012). Exfoliation and sorting of graphite flakes and inorganic two-dimensional materials. In: GRAPHENE 2012 - Graphene International Conference. Bruxelles, Belgium:-, Bruxelles, Belgium, 13-15/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Poster	Y. Sun, N.M. Pugno (2012). Hierarchical graphene fibers with negative Poissons ratio. In: GRAPHEL. Mykonos, Greece, 27-30/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
S. Perotto, F. Baluka (a cura di) (2012). Signaling and communication in plant symbiosis. BERLIN:Springer, ISBN: 9783642209659, doi: 10.10007/978-3-642-20966-6		

1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
----	----------	---

QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBERO	Francesca	University of Comore	Comore	30
2.	BONATO	Marco	University of Comore	Comore	54
3.	FIORIO PLA	Alessandra	University of Lille	Francia	128
4.	FRANCHINO	Marta	University of Wageningen	Paesi Bassi	169
5.	GIACOMA	Cristina	University of Comore	Comore	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ABDILLAH	DAFINE	University of Comore	Comore	05	120
2.	ABDOULHADI	YOUSOUF ALI	Univesity of Comore	Comore	05	120
3.	MIARETSOA	LONGODRAZA	University of Mahajanga	Madagascar	05	120
4.	RABIALAHY	NEDARINJAKA ANDRE	University of Antananarivo	Madagascar	05	120

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1 F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1 G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1 H.1 Premi scientifici (2012)
--

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	PUGNO	Nicola	Premio al Prodotto	ERC Proof of Concept	REPLICA2: Large-area replication of biological anti-adhesive nanosurfaces	2012	ERC	BEL		J. Zang, S. Ryu, N.M. Pugno, Q. Wang, Q. Tu, M.J. Buehler, X. Zhao (2013). Multifunctionality and control of the crumpling and unfolding of large-area graphene. NATURE MATERIALS, vol. 12, p. 321-325, ISSN: 1476-1122, doi: 10.1038/nmat3542

QUADRO H.2 H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BONFANTE	Paola	Socio corrispondente	2011	Accademia dei Lincei Roma	ITA	http://www.lincae.it/
					Accademia delle Scienze		

2.	BONFANTE	Paola	Socio Corrispondente	2000	di Torino	ITA	http://www.accademiadelle scienze.it/home
3.	BONFANTE	Paola	Socio Corrispondente	2000	Accademia di Agricoltura Torino	ITA	http://www.accademiadiagricoltura.it/
4.	ISAIA	Marco	Council Member	2011	European Society of Arachnology	CHE	www.european-arachnology.org
5.	ISAIA	Marco	Expert Board Member	2010	Araneae - Spiders of Europe	CHE	www.araneae.unibe.ch
6.	OLIVIERO	Salvatore	Membro del comitato scientifico HFSP	2011	Human Frontier of Science Program Organization (HSFPO)	FRA	https://extranet.hfsp.org/AllApplication/Default.aspx
7.	PUGNO	Nicola	Member	2012	Young Academy of Europe		http://www.yacadeuro.org/

QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	OLIVIERO	Salvatore	Direttore/Responsabile Scientifico	Italian Institute for Genomic Medicine	ITA	01/07/2010		www.hugef-torino.org

QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	OLIVIERO	Salvatore	Titolare di contratto di ricerca	Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro	ITA	01/01/2012	31/12/2014	36 mesi

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ROLANDO	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Ecologia e gestione ambientale, XXII Convegno SITE, Alessandria 10-13 settembre 2012	2012