



Anno 2011

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
<p>Scianna M, Munaron L, Preziosi L (2011). A MULTISCALE HYBRID APPROACH FOR VASCULOGENESIS AND RELATED POTENTIAL BLOCKING THERAPIES. PROGRESS IN BIOPHYSICS &amp; MOLECULAR BIOLOGY, vol. 106, p. 450-462, ISSN: 0079-6107</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 80051671525 Web of Science: WOS:000295152900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
2.	Articolo in rivista	<p>S. Abbà, M. Vallino, S. Daghino, L. Di Vietro, R. Borriello, S. Perotto (2011). A PLAC8-containing protein from an endomycorrhizal fungus confers cadmium resistance to yeast cells by interacting with Mlh3p. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39(17), p. 7548-7563 , ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr336</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Q. Chen, N.M. Pugno (2011). A Parametrical Analysis on the Elastic Anisotropy of Woven Hierarchical Tissues. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. 377-394, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080131</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Picone B., Masters J., Silvestro D., Sineo L., Delperto M. (2011). A Phylogenetic Analysis of Human Syntenies revealed by Chromosome Painting in Euarchontoglires Orders, Journal of Mammalian Evolution. JOURNAL OF MAMMALIAN EVOLUTION, vol. 18(2), p. 131-146, ISSN: 1064-7554, doi: 10.1007/s10914-010-9150-x</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 79955001686 Web of Science: WOS:000289563600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
<p>B. Van de Vijver, L. Ector, M.E. Beltrami, M. de Haan, E. Falasco, D. Hlubíková, A. Jarlman, M. Kelly, M.H. Novais, A.Z. Wojtal (2011). A critical analysis of the type material of Achanthidium lineare W. SM. (Bacillariophyceae). ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIESUPPLEMENTBAND, ALGOLOGICAL STUDIES, vol. 136/137, p. 167-191, ISSN: 0342-1120</p>		

5. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- P. Bonfante, F. Cordero, S. Ghignone, D. Ienco, L. Lanfranco, G. Leonardi, R. Meo, S. Montani, L. Roversi, A. Visconti (2011). A modular database architecture enabled to comparative sequence analysis. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, vol. 6990, p. 124-147, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23740-9
6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Ilan Riess, Valentina Sala, Christian Leo, Marco Demaria, Stefano Gatti, Simona Gallo, Amandine Fitou, Ombretta Boero, Renzo Levi, Ivan Cuccovillo, Fabiola Molla, Lidia Staszewsky, Roberto Latini, Tiziana Crepaldi (2011). A mouse model for spatial and temporal expression of HGF in the heart. *TRANSGENIC RESEARCH*, vol. 20, p. 1203-1216, ISSN: 0962-8819, doi: 10.1007/s11248-011-9485-y
7. Articolo in rivista Scopus: 80855133463  
Web of Science: WOS:000296787200002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, E. Ercole (2011). A new annulate *Pluteus* variety from Italy. *MYCOLOGIA*, vol. 103(4), p. 904-911, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/10-382
8. Articolo in rivista Scopus: 80052519422  
Web of Science: WOS:000292409200020  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Fantuzzi A., Mak L.H., Capria E., Dodhia V.R., Panicco P., Collins. S., Gilardi G. (2011). A new standardised electrochemical array for drug metabolic profiling with human cytochromes P450. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 83, p. 3831-3839, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac200119b
9. Articolo in rivista Scopus: 79956086806  
Web of Science: WOS:000290466000030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, M. Contu, E. Musumeci, E. Ercole (2011). A new taxon in the *Infundibulicybe gibba* complex (Basidiomycota, Agaricales, Tricholomataceae) from Sardinia (Italy). *MYCOLOGIA*, vol. 103(1), p. 203-208, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/10-137
10. Articolo in rivista Scopus: 78751552087  
Web of Science: WOS:000286574400020  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, M. Contu, S. Ghignone, E. Vellinga (2011). A new volvate *Macrolepiota* (Agaricomycetes, Agaricales) from Italy, with observations on the *M. procera* complex. *MYCOTAXON*, vol. 117, p. 149-164, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/117.149

11. Articolo in rivista Scopus: 83055160823  
Web of Science: WOS:000298143100017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E Bassino, S Fornero, MP Gallo, R Ramella, SK Mahata, B Tota, R Levi, G Alloatti (2011). A novel cestatin-induced antiadrenergic mechanism triggered by the endothelial PI3KeNOS pathway in the myocardium. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*, vol. 91, p. 617-624, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvr129
12. Articolo in rivista Scopus: 80051960512  
Web of Science: WOS:000294069300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Roberta Ramella, Maria Pia Gallo, Tiziana Spatola, Enrico Lupia, Giuseppe Alloatti (2011). A novel role of thrombopoietin as a physiological modulator of coronary flow. *REGULATORY PEPTIDES*, vol. 167, p. 5-8, ISSN: 0167-0115, doi: 10.1016/j.regpep.2010.12.008
13. Articolo in rivista Scopus: 79951725138  
Web of Science: WOS:000288774900002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, R. Para, R. Fontanella, S. Ghignone, E. Ercole (2011). A preliminary ITS phylogeny of Melanoleuca (Agaricales), with special reference to European taxa. *MYCOTAXON*, vol. 118, p. 361-381, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/118.361
14. Articolo in rivista Scopus: 84855838947  
Web of Science: WOS:000299166500043  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Campos-Soriano, J. Gomez-Ariza, P. Bonfante, B. San Segundo (2011). A rice calcium-dependent protein kinase is expressed in cortical root cells during the presymbiotic phase of the arbuscular mycorrhizal symbiosis. *BMC PLANT BIOLOGY*, vol. 11, p. 90, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-90
15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Lamberti, M. Purrotti, R. Mazzoli, P. Fattori, C. Barella, J. D. Coïsson, C. Giunta, E. Pessione (2011). ADI pathway and histidine decarboxylation are reciprocally regulated in *Lactobacillus hilgardii* ISE 5211: proteomic evidence. *AMINO ACIDS*, vol. 41 (2), p. 517-527, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-010-0781-2
16. Articolo in rivista Scopus: 79960206346  
Web of Science: WOS:000291034000025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Francia, A. Chiltz, F. Lo Schiavo, A. Pugin, P. Bonfante, F. Cardinale (2011). AM fungal exudates activate MAP kinases in plant cells in

17. Articolo in rivista Scopus: 80052035298  
Web of Science: WOS:000295072800004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, M. Contu, A. Justo (2011). Additional records of Volvariella dunensis (Basidiomycota, Agaricales): morphological and molecular characterization. MYCOTAXON, vol. 117, p. 37-43, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/117.37
18. Articolo in rivista Scopus: 83055169155  
Web of Science: WOS:000298143100005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Bonfanti L, Peretto P (2011). Adult neurogenesis in mammals: A theme with many variations. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 34, p. 930-950, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1111/j.1460-9568.2011.07832.x
19. Articolo in rivista Scopus: 80053040394  
Web of Science: WOS:000295003900008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Andreone F., Giacoma C., Guarino F.M., Mercurio V., Tessa G. (2011). Age profile in nine Mantella poison frogs from Madagascar, as revealed by skeletochronological analyses. ALYTES, vol. 27, p. 73-84, ISSN: 0753-4973
20. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Venturino Gambari M, Ferrero L., Micheletti Cremasco M., Rubat Boret F. (2011). Alba, Corso Piave. Nuova piscina comunale. Sepoltura dell'antica età del Bronzo e strutture dabitato della prima età del Ferro.. QUADERNI DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DEL PIEMONTE, vol. 26, p. 205-214, ISSN: 0394-0160
21. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pasino S., Caratti S., DelPero M., Santovito A., Torre C., Robino C. (2011). Allele and haplotype diversity of X-chromosomal STRs in Ivory Coast. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 125, p. 749-752, ISSN: 1437-1596, doi: 10.1007/s00414-011-0591-4
22. Articolo in rivista Scopus: 80052306638  
Web of Science: WOS:000293910900017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Caprio E., Negro M., Rolando A., Palestini C. (2011). Ambiente e sport: didattica interdisciplinare per uno sport sostenibile. STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 89, p. 137-139, ISSN: 2035-7699

23. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Chabaud, A. Genre, B.J. Sieberer, A. Faccio, J. Fournier, M. Novero, D.G. Barker, P. Bonfante (2011). Arbuscular mycorrhizal hyphopodia and germinated spore exudates trigger Ca<sup>2+</sup> spiking in the legume and nonlegume root epidermis. *NEW PHYTOLOGIST*, vol. 189(1), p. 347-355, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2010.03464.x
24. Articolo in rivista Scopus: 78649751639  
Web of Science: WOS:000284900100031  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Miozzi, M. Catoni, V. Fiorilli, P. Mullineaux, G.P. Accotto, L. Lanfranco (2011). Arbuscular mycorrhizal symbiosis limits foliar transcriptional responses to viral infection and favors long-term virus accumulation. *MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS*, vol. 24(12), p. 1562-1572, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-05-11-0116
25. Articolo in rivista Scopus: 81255211675  
Web of Science: WOS:000297137700016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. GOBBI, M. ISAIA, F. DE BERNARDI (2011). Arthropod colonisation of a debris-covered glacier. *THE HOLOCENE*, vol. 21(2), p. 343-349, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683610374885
26. Articolo in rivista Scopus: 79952097022  
Web of Science: WOS:000287648400012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Ercole, A. Pistarino, E. Martinetto, A. Soldano, C. Siniscalco (2011). Atlante fotografico dei frutti e dei semi della flora del Piemonte e della Valle d'Aosta: Cyperaceae. *BOLLETTINO DEL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO*, vol. 29(1), p. 3-31, ISSN: 0392-758X
27. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Cecere, A. Soldano, A. Pistarino, C. Siniscalco (2011). Atlante fotografico dei frutti e dei semi della flora del Piemonte e della Valle d'Aosta: Oenothera L. (Onagraceae). *BOLLETTINO DEL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO*, vol. 29(1), p. 33-67, ISSN: 0392-758X
28. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Morando, A. Pistarino, C. Siniscalco (2011). Atlante fotografico dei frutti e dei semi della flora del Piemonte e della Valle d'Aosta: le Gimnosperme, con approfondimenti su Juniperus L. in Italia. *BOLLETTINO DEL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO*, vol. 29(1), p. 69-100, ISSN: 0392-758X

29. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A.M. Picco, P. Angelini, C. Ciccarone, A. Franceschini, A. Ragazzi, M. Rodolfi, G.C. Varese, M. Zotti (2011). Biodiversity of emerging pathogenic and invasive fungi in plants, animals and humans in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 988-996, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633118
30. Articolo in rivista Scopus: 84858052495  
Web of Science: WOS:000299428800029  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Panno, S. Voyron, A. Anastasi, R. Mussat Sartor, G.C. Varese (2011). Biodiversity of marine fungi associated with the seagrass Posidonia oceanica: an ecological and biotechnological perspective. *BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA*, vol. 18(1), p. 85-88, ISSN: 1123-4245
31. Articolo in rivista Scopus: 84858068410  
Web of Science: WOS:000299428800028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S. Onofri, A. Anastasi, G. Del Frate, S. Di Piazza, N. Garnero, M. Guglielminetti, D. Isola, L. Panno, C. Ripa, L. Selbmann, G.C. Varese, S. Voyron, M. Zotti, L. Zucconi (2011). Biodiversity of rock, beach and water fungi in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 978-987, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633117
32. Articolo in rivista Scopus: 84858068410  
Web of Science: WOS:000299428800028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Saitta, A. Bernicchia, S.P. Gorjón, E. Altobelli, V.M. Granito, C. Losi, D. Lunghini, O. Maggi, G. Medardi, F. Padovan, L. Pecoraro, A. Vizzini, A.M. Persiani (2011). Biodiversity of wood-decay fungi in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 958-968, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633114
33. Articolo in rivista Scopus: 84858054031  
Web of Science: WOS:000299428800026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Falasco, S. Mossino, F. Bona (2011). Biodiversità delle comunità di diatomee della Valle del Valasco (Parco Naturale delle Alpi Marittime). *STUDI TRENTINI DI SCIENZE NATURALI*, vol. 89, p. 89-98, ISSN: 2035-7699
34. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Sadeghi S.J., Fantuzzi A., Gilardi G. (2011). Breakthrough in P450 bioelectrochemistry and future perspectives. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS*, vol. 1814, p. 237-248, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.07.010

35. Articolo in rivista Scopus: 78649449776  
Web of Science: WOS:000285277900028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Ruffinatti F.A., Lovisolo D., Distasi C., Ariano P., Erriquez J., Ferraro M. (2011). Calcium signals: analysis in time and frequency domains. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 199, p. 310-320, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.05.009
36. Articolo in rivista Scopus: 79960225357  
Web of Science: WOS:000293314300016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Granata R, Isgaard J, Alloatti G, Ghigo E. (2011). Cardiovascular actions of the ghrelin gene-derived peptides and growth hormone-releasing hormone.. *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*, vol. 236, p. 505-514, ISSN: 1535-3699, doi: 10.1258/ebm.2011.010365
37. Articolo in rivista Scopus: 79958788035  
Web of Science: WOS:000291324600002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2011). Catastrophic Failure of Nanotube Bundles, Interpreted with a New Statistical Nonlinear Theory. *NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS*, vol. 3, p. 882-884, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2011.1254
38. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857291686  
Web of Science: WOS:000301632100023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- S.E. Favero-Longo, N. Cannone, M.R. Worland, P. Convey, R. Piervittori, M. Guglielmin (2011). Changes in lichen diversity and community structure with fur seal population increase on Signy Island, South Orkney Islands. *ANTARCTIC SCIENCE*, vol. 23(1), p. 65-77, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102010000684
39. Articolo in rivista Scopus: 79951774286  
Web of Science: WOS:000287465600008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Occhipinti, S. Atsbaha Zebelo, A. Capuzzo, M. Maffei, G. Gnavi (2011). Chrysolina herbacea modulates jasmonic acid, cis-(+)-12-oxophytodienoic acid, (3R,7S)-jasmonoyl-l-isoleucine, and salicylic acid of local and systemic leaves in the host plant *Mentha aquatica*. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 6(2-3), p. 99-101 , ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2010.545282
40. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S. Atsbaha Zebelo, C.M. Berteau, S. Bossi, A. Occhipinti, G. Gnavi, M. Maffei (2011). Chrysolina herbacea modulates terpenoid biosynthesis of *Mentha aquatica* L.. *PLOS ONE*, vol. 6(3), p. e17195, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017195

41. Articolo in rivista Scopus: 79952406895  
Web of Science: WOS:000288170900007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, R.M. Dähncke, M. Contu (2011). *Clitopilus canariensis* (Basidiomycota, Entolomataceae), a new species in the C. nitellinus-complex (*Clitopilus* subg. *Rhodophana*) from the Canary Islands (Spain). *BRITTONIA*, vol. 63(4), p. 484-488, ISSN: 0007-196X, doi: 10.1007/s12228-011-9187-z
42. Articolo in rivista Scopus: 84855175751  
Web of Science: WOS:000298650900012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, E. Musumeci, E. Ercole, M. Contu (2011). *Clitopilus chrischonensis* sp. nov. (Agaricales, Entolomataceae), a striking new fungal species from Switzerland. *NOVA HEDWIGIA*, vol. 92(3-4), p. 425-434, ISSN: 0029-5035, doi: 10.1127/0029-5035/2011/0092-0425
43. Articolo in rivista Scopus: 80355143679  
Web of Science: WOS:000290600400009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Contu, A. Vizzini, P. Roux, G. Garcia (2011). *Clitopilus djeloullii* spec. nov. (Agaricales, Entolomataceae), une nouvelle espèce de la sect. *Rhodocybe*. *BULLETIN MYCOLOGIQUE ET BOTANIQUE DAUPHINÉ-SAVOIE*, vol. 200, p. 157-164, ISSN: 1771-754X
44. Articolo in rivista Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Seppä P., Fogelqvist J., Gyllenstrand N., Lorenzi M.C. (2011). Colony kin structure and breeding patterns in the social wasp, *Polistes biglumis*. *INSECTES SOCIAUX*, vol. 58, p. 345-355, ISSN: 0020-1812, doi: 10.1007/s00040-011-0149-y
45. Articolo in rivista Scopus: 79959805794  
Web of Science: WOS:000292045800009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pizzo A., Mazzone F., Rolando A., Palestriini C. (2011). Combination of geometric morphometric and genetic approaches applied to a debated taxonomical issue: the status of *Onthophagus massai* (Coleoptera, Scarabaeidae) as an endemic species vicarious to *Onthophagus fracticornis* in Sicily. *ZOOLOGY*, vol. 114, p. 199-212, ISSN: 0944-2006
46. Articolo in rivista Scopus: 80051473956  
Web of Science: WOS:000295489000003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Alfredo Santovito, Tiziana Schiliro', Sergio Castellano, Piero Cervella, Maria Paola Bigatti, Giorgio Gilli, Roberto Bono, Massimiliano DelPero (2011). Combined Analysis of Chromosomal Aberrations and Glutathione S-transferase M1 and T1 Polymorphisms in Pathologists Occupationally Exposed to Formaldehyde. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 85, p. 1295-1302, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-011-0668-3
47. Articolo in rivista Scopus: 80755163165  
Web of Science: WOS:000297359000012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Luzzati F., Fasolo A., Peretto P. (2011). Combining confocal laser scanning microscopy with serial section reconstruction in the study of adult neurogenesis.. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, vol. 5, Article 70, p. 1-14, ISSN: 1662-453X, doi: 10.3389/fnins.2011.00070
48. Articolo in rivista Scopus: 80052989580  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. ISAIA, P.M. GIACHINO, E. SAPINO, A. CASALE, G. BADINO (2011). Conservation value of artificial subterranean systems: a case study in an abandoned mine in Italy. JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, vol. 19, p. 24-33, ISSN: 1617-1381, doi: 10.1016/j.jnc.2010.04.002
49. Articolo in rivista Scopus: 78651420328  
Web of Science: WOS:000286193600004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, E. Ercole (2011). Considerazioni sul genere *Hygrocybe* s. lato: il nuovo genere *Dermolomopsis* e nuove combinazioni in Chromosera. MICOLOGIA E VEGETAZIONE MEDITERRANEA, vol. 26(2), p. 91-106 , ISSN: 0394-2597
50. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- X. Shi, N.M. Pugno, H. Gao (2011). Constitutive behaviour of pressurized carbon nanoscrolls. INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE, vol. 171, p. 163-168, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-010-9545-y
51. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855289880  
Web of Science: WOS:000297620700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- G. Consiglio, L. Setti, A. Vizzini (2011). Contributo alla conoscenza del genere *Haasiella*. RIVISTA DI MICOLOGIA DELL'ASSOCIAZIONE MICOLOGICA BRESADOLA, vol. 54(3), p. 221-232, ISSN: 0394-9486
52. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Tigini, V. Prigione, I. Donelli, A. Anastasi, G. Freddi, P. Giansanti, A. Mangiavillano, G.C. Varese (2011). Cunninghamella elegans biomass optimisation for textile wastewater biosorption treatment: an analytical and ecotoxicological approach. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 90(1), p. 343-352 , ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-010-3010-8

53. Articolo in rivista Scopus: 79954605270  
Web of Science: WOS:000288252000031  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- P. Bonfante, N. Requena (2011). Dating in the dark: how roots respond to fungal signals to establish arbuscular mycorrhizal symbiosis. CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY, vol. 14(4), p. 451-457, ISSN: 1369-5266, doi: 10.1016/j.pbi.2011.03.014
54. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Marracci Silvia, Michelotti Valentina, Casola Claudio, Cristina Giacoma, Matilde Ragghianti (2011). Daz- and Pumilio-Like Genes Are Asymmetrically Localized in Pelophylax (Rana) Oocytes and Are Expressed During Early Spermatogenesis. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 316B, p. 330-338 , ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.21405
55. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Anastasi, B. Parato, F. Spina, V. Tigini, V. Prigione, G.C. Varese (2011). Decolourisation and detoxification in the fungal treatment of textile wastewaters from dyeing processes. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 29(1), p. 38-45, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2011.08.006
56. Articolo in rivista Scopus: 82755197647  
Web of Science: WOS:000297877200007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Tigini, V. Prigione, A. Anastasi, G.C. Varese, G. Freddi, I. Donelli, P. Giansanti, A. Mangiavillano (2011). Depurazione di acque reflue colorate con biomasse fungine inattivate. LA SETA, vol. 63(2), p. 38-43
57. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. FALASCO, F. BONA (2011). Diatom community biodiversity in an Alpine protected area: a study in the Maritime Alps Natural Park. JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 70, p. 157-167, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2011.157
58. Articolo in rivista Scopus: 79959449524  
Web of Science: WOS:000294320400001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Susanna Piovano, Marcel Clusa, Carlos Carreras, Cristina Giacoma, Marta Pascual, Luis Cardona (2011). Different growth rates between loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) of Mediterranean and Atlantic origin in the Mediterranean Sea. MARINE BIOLOGY, vol. 158, p. 2577-2587, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1759-7

59. Articolo in rivista Scopus: 80255134495  
Web of Science: WOS:000296088600017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Morra S, Valetti F, Sadeghi SJ, King PW, Meyer T, Gilardi G. (2011). Direct electrochemistry of an [FeFe]-hydrogenase on a TiO(2) Electrode.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47 (38), p. 10566-10568, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C1CC14535E
60. Articolo in rivista Scopus: 80052917025  
Web of Science: WOS:000295004300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Sara Maurelli, Mario Chiesa, Elio Giamello, Giovanna Di Nardo, Valentina E. V. Ferrero, Gianfranco Gilardi, Sabine Van Doorslaer (2011). Direct spectroscopic evidence for binding of anastrozole to the iron heme of human aromatase. Peering into the mechanism of aromatase inhibition. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10737-10739, ISSN: 1359-7345
61. Articolo in rivista Scopus: 80052944899  
Web of Science: WOS:000295004300066  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.A. Da Silva, E. Lumini, V. Bianciotto, P. Bonfante, L.C. Maia (2011). Discrimination of Gigaspora species by PCR specific primers and phylogenetic analysis. MYCOTAXON, vol. 118, p. 17-26 , ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/118.17
62. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Castellano Sergio, Cadeddu Giorgia (2011). Does quality affect growth rate and age at maturity in species with indeterminate growth?. EVOLUTIONARY ECOLOGY RESEARCH, vol. 13, p. 797-812, ISSN: 1522-0613
63. Articolo in rivista Scopus: 84864754797  
Web of Science: WOS:000306769300003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Carpinteri, N.M. Pugno, A. Sapora (2011). Dynamic response of damped von Koch antennas. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 17, p. 733-740, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546310375453
64. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79953782054  
Web of Science: WOS:000289075500009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- M. Maffei (2011). Editorial. Special issue on Ecological interaction networks that promote biodiversity. JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS, vol. 6(2-3), p. 69-70, ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2011.557305

65. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Fregnani F, Petrov V, Garzotto D, De Marchis S, Offenhäuser N, Grosso E, Chiorino G, Perroteau I, Gambarotta G (2011). Eps8 involvement in neuregulin1-ErbB4 mediated migration in the neuronal progenitor cell line ST14A. *EXPERIMENTAL CELL RESEARCH*, vol. 317, p. 757-769, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2011.01.023
66. Articolo in rivista Scopus: 79952183858  
Web of Science: WOS:000288522300006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
67. Articolo in rivista N.M. Pugno, A. Konstantinidis, P. Cornetti, E.G. Aifantis (2011). Erratum - A. Konstantinidis, P. Cornetti, N. Pugno and E.C. Aifantis, Application of Gradient Theory and Quantized Fracture Mechanics in Snow Avalanches, *J. Mech. Behav. Mater.* 19, 3947, 2009. *JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS*, vol. 20, p. 107-109, ISSN: 0334-8938, doi: 10.1515/jmbm-2012-0003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- V. Tigini, P. Giansanti, A. Mangiavillano, A. Pannocchia, G.C. Varese (2011). Evaluation of toxicity, genotoxicity and environmental risk of simulated textile and tannery wastewaters with a battery of biotests. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 74(4), p. 866-873, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2010.12.001
68. Articolo in rivista Scopus: 79955524753  
Web of Science: WOS:000290553400042  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.C. Varese, P. Angelini, M. Bencivenga, P. Buzzini, D. Donnini, M.L. Gargano, O. Maggi, L. Pecoraro, A.M. Persiani, E. Savino, V. Tigini, B. Turchetti, G. Vannacci, G. Venturella, A. Zambonelli (2011). Ex situ conservation and exploitation of fungi in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 997-1005, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633119
69. Articolo in rivista Scopus: 84858037730  
Web of Science: WOS:000299428800030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Boarino, D. Imbruglio, E. Enrico, N. De Leo, F. Celegato, P. Tiberto, N.M. Pugno, G. Amato (2011). Fabrication of ordered silicon nanopillars and nanowires by self-assembling and metal assisted etching. *PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE*, vol. 208, p. 1412-1416, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201000182
70. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959213445  
Web of Science: WOS:000292945800035  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- M. Cristina Lorenzi, Rita Cervo, Anne-Geneviève Bagnères (2011). Facultative social parasites mark host nests with branched hydrocarbons. *ANIMAL BEHAVIOUR*, vol. 82, p. 1143-1149, ISSN: 0003-3472, doi: 10.1016/j.anbehav.2011.08.011

71. Articolo in rivista Scopus: 80054743464  
Web of Science: WOS:000296423200027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Zocco, I.M. van Aarle, E. Oger, L. Lanfranco, S. Declerck (2011). Fenpropimorph and fenhexamid impact phosphorus translocation by arbuscular mycorrhizal fungi. *MYCORRHIZA*, vol. 21(5), p. 363-374, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-010-0344-0
72. Articolo in rivista Scopus: 79958804859  
Web of Science: WOS:000291656600005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Panicco P., Dodhia V.R., Fantuzzi A., Gilardi G. (2011). First enzyme-based amperometric platform to determine the polymorphic response in drug metabolism by cytochromes P450. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 83, p. 2179-2186, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac200119b
73. Articolo in rivista Scopus: 79954583659  
Web of Science: WOS:000288182900042  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S. Voyron, A. Lazzari, M. Riccucci, M. Calvini, G.C. Varese (2011). First mycological investigation on Italian bats. *HYSTRIX*, vol. 22(1), p. 189-197, ISSN: 0394-1914, doi: 10.4404/Hystrix-22.1-4481
74. Articolo in rivista Scopus: 79961225917  
Web of Science: WOS:000293309400017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S. Arpaia, A. De Cristofaro, E. Guerrieri, S. Bossi, F. Cellini, G.M. Di Leo, G.S. Germinara, L. Iodice, M. Maffei, A. Petrozza, R. Sasso, S. Vitagliano (2011). Foraging activity of bumblebees (*Bombus terrestris* L.) on Bt-expressing eggplants. *ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS*, vol. 5(3), p. 255-261, ISSN: 1872-8855, doi: 10.1007/s11829-011-9144-5
75. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pietro Passerin d'Entrèves, Angela Roggero (2011). Four new species of Scythrididae (Lepidoptera: Gelechioidea) from Irano-Turanian area, with notes on taxonomy and distribution. *ENTOMOLOGICAL SCIENCE*, vol. 14, p. 203-209, ISSN: 1343-8786, doi: 10.1111/j.1479-8298.2010.00425.x
76. Articolo in rivista Scopus: 79953711122  
Web of Science: WOS:000289254200013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Oboti L., Peretto P., De Marchis S., Fasolo A. (2011). From chemical neuroanatomy to an understanding of the olfactory system. *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, vol. 55:e35, p. 194-199, ISSN: 1121-760X

77. Articolo in rivista Scopus: 80054741539  
Web of Science: WOS:000300371500004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Bovetti S., Gribaldo S., Puche A.C., De Marchis S., Fasolo A. (2011). From progenitors to integrated neurons: Role of neurotransmitters in adult olfactory neurogenesis. *JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY*, vol. 42, p. 304-316, ISSN: 0891-0618, doi: 10.1016/j.jchemneu.2011.05.006
78. Articolo in rivista Scopus: 80555123072  
Web of Science: WOS:000297830400011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Venturella, E. Altobelli, A. Bernicchia, S. Di Piazza, D. Donnini, M.L. Gargano, S.P. Gorjòn, V.M. Granito, A. Lantieri, D. Lunghini, A. Montemartini, F. Padovan, M. Pavarino, L. Pecoraro, C. Perini, G. Rana, C. Ripa, E. Salerni, E. Savino, P.E. Tomei, A. Vizzini, A. Zambonelli, M. Zotti (2011). Fungal biodiversity and in situ conservation in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 950-957, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633115
79. Articolo in rivista Scopus: 84858055310  
Web of Science: WOS:000299428800025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Minerdi, S. Bossi, M. Maffei, M.L. Gullino, A. Garibaldi (2011). Fusarium oxysporum and its bacterial consortium promote lettuce growth and expansin A5 gene expression through microbial volatile organic compounds (MVOCs) emission. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*, vol. 76(2), p. 342-351, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2011.01051.x
80. Articolo in rivista Scopus: 79953773676  
Web of Science: WOS:000289297100014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Santovito A., Cervella P., Delpero M. (2011). Genetic polymorphism of Cytochrome P450 1A1 in a northern Italian population: high frequency of the CYP1A1\*2C allele. *CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE*, vol. 49(6), p. 1065-1067, ISSN: 1434-6621, doi: 10.1515/CCLM.2011.166
81. Articolo in rivista Scopus: 79958294100  
Web of Science: WOS:000291429500021  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Murat, E. Zampieri, M. Vallino, S. Daghino, S. Perotto, P. Bonfante (2011). Genomic suppression subtractive hybridization as a tool to identify differences in mycorrhizal fungal genomes. *FEMS MICROBIOLOGY LETTERS*, vol. 318(2), p. 115-122, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2011.02248.x
82. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289259600003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

Luca Pietro Casacci, Magdalena Witek, Francesca Barbero, Dario Patricelli, Gaetano Solazzo, Emilio Balletto, Simona Bonelli (2011). Habitat preferences of *Maculinea arion* and its Myrmica host ants: implications for habitat management in Italian Alps. *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, vol. 15, p. 103-110, ISSN: 1366-638X

83. Articolo in rivista  
Scopus: 79951556788  
Web of Science: WOS:000287359200009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

VALKOV V, Gargano D, Manna C, Formisano G, Dix PJ, Gray JC, Scotti N, Cardi T (2011). High efficiency plastid transformation in potato and regulation of transgene expression in leaves and tubers by alternative 5' and 3' regulatory sequences. *TRANSGENIC RESEARCH*, vol. 20, p. 137-151, ISSN: 0962-8819, doi: 10.1007/s11248-010-9402-9

84. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000286100500012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Fiorentini S, Luganini A, Dell'Oste V, Lorusso B, Cervi E, Caccuri F, Bonardelli S, Landolfo S, Caruso A, Gribaudo G (2011). Human cytomegalovirus productively infects lymphatic endothelial cells and induces a secretome that promotes angiogenesis and lymphangiogenesis through interleukin-6 and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor. *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY*, vol. 92, p. 650-660, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.025395-0

85. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Pupo E, Fiorio Pla A, Avanzato D, Moccia F, Avelino Cruz JE, Tanzi F, Merlino A, Mancardi D, Munaron L. (2011). Hydrogen sulfide promotes calcium signals and migration in tumor-derived endothelial cells. *FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE*, vol. 51, p. 1765-1773, ISSN: 0891-5849

86. Articolo in rivista  
Scopus: 80053579146  
Web of Science: WOS:000295954600015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Francesco Moccia, Giuseppe Bertoni, Alessandra Florio Pla, Silvia Dragoni, Emanuela Pupo, Annalisa Merlino, Daniele Mancardi, Luca Munaron, Franco Tanzi (2011). Hydrogen sulfide regulates intracellular Ca<sup>2+</sup> concentration in endothelial cells from excised rat aorta. *CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY*, vol. 12, p. 1416-1426, ISSN: 1389-2010

87. Articolo in rivista  
Scopus: 80052218191  
Web of Science: WOS:000294896500015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Amicucci, R. Balestrini, A. Kohler, E. Barbieri, R. Saltarelli, A. Faccio, R.W. Roberson, P. Bonfante, V. Stocchi (2011). Hyphal and cytoskeleton polarization in *Tuber melanosporum*: A genomic and cellular analysis. *FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY*, vol. 48(6), p. 561-572, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2010.12.002

88. Articolo in rivista  
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Boano R., Fulcheri (2011). I denti nella ricerca antropologica e paleopatologica. Un insostituibile archivio di informazioni.. DENTAL TRIBUNE, vol. VII (7,8), p. 6

89. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Mello, C. Napoli, C. Murat, E. Morin, G. Marceddu, P. Bonfante (2011). ITS-1 versus ITS-2 pyrosequencing: a comparison of fungal populations in truffle-grounds. MYCOLOGIA, vol. 103(6), p. 1184-1193, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/11-027

90. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

R. Piervittori (2011). Il biomonitoraggio con i licheni in Italia nell'ultimo decennio. MICRON, vol. 17, p. 46, ISSN: 2239-9623

91. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

TIRELLI T., PESSANI D. (2011). Importance of feature selection in decision-tree and artificial-neural-network ecological applications. *Alburnus alburnus alborella: a practical example.. ECOLOGICAL INFORMATICS*, vol. 6 , p. 309-315, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2010.11.001

92. Articolo in rivista Scopus: 80051800791  
Web of Science: WOS:000296312300007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Scotti N., VALKOV V., Cardi T. (2011). Improvement of plastid transformation efficiency in potato by using vectors with homologous flanking sequences. GM CROPS, vol. 2, p. 89-91, ISSN: 1938-1999

93. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

N.M. Pugno, Q. Chen (2011). In plane elastic properties of hierarchical cellular solids. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 3026-3031, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.501

94. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052939651  
Web of Science: WOS:000300451303010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Santovito A., Cervella P., Delpero M. (2011). In vitro aneugenic effects of the fungicide thiabendazole evaluated in human lymphocytes by the micronucleus assay. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 85, p. 689-693, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-010-0606-9

Scopus: 79959615396

95. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000291163000017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Luganini A, Fabiole Nicoletto S, Pizzuto L, Pirri G, Giuliani A, Landolfo S, Gribaldo G (2011). Inhibition of Herpes Simplex virus type 1 and 2 infection by peptide-derivatized dendrimers. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*, vol. 55, p. 3231-3239, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00149-11
96. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Giampaolo Zampicinini, Piero Cervella, Christian Biémont, Gabriella Sella (2011). Insertional variability of four transposable elements and population structure of the midge Chironomus riparius (Diptera). *MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS*, vol. 286, p. 293-305, ISSN: 1617-4615, doi: 10.1007/s00438-011-0646-8
97. Articolo in rivista Scopus: 80255136192  
Web of Science: WOS:000297549300008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Perino A, Ghigo A, Ferrero E, Morello F, Santulli G, Baillie GS, Damilano F, Dunlop AJ, Pawson C, Walser R, Levi R, Altruda F, Silengo L, Langeberg LK, Neubauer G, Heymans S, Lembo G, Wymann MP, Wetzker R, Houslay MD, Iaccarino G, Scott JD, Hirsch E (2011). Integrating Cardiac PIP(3) and cAMP Signaling through a PKA Anchoring Function of p110 $\gamma$ . *MOLECULAR CELL*, vol. 42, p. 84-95, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.01.030
98. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R. Ozawa, R. Matsushima, M. Maffei, J. Takabayashi (2011). Interaction between Phaseolus plants and two strains of Kanzawa spider mites. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 6(2-3), p. 125-128, ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2010.544922
99. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Tocco C., Roggero A., Rolando A., Palestriini C. (2011). Interspecific shape divergence in Aphodiini dung beetles: the case of *Amidorus obscurus* and *A. immaturus* (Coleoptera: Scarabaeoidea). *ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION*, vol. 11, p. 263-273, ISSN: 1439-6092, doi: 10.1007/s13127-011-0055-1
100. Articolo in rivista Scopus: 84855645010  
Web of Science: WOS:000299268000002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Vercellotti G., Stout S.D., Boano R., Sciulli P.W. (2011). Intrapopulation variation in stature and body proportions: social status and sex differences in an Italian medieval population (Trino Vercellese, VC). *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY*, vol. 145, p. 203-214, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.21486
101. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000290772000004

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Micheletti Cremasco M., Fulcheri E., Merlo F. (2011). La tomba delletà del Rame di Alba - corso Europa (residenza Papillon). Analisi antropologica dei resti ossei e dentari.. QUADERNI DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DEL PIEMONTE, vol. 26, p. 24-30, ISSN: 0394-0160
102.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Venturino Gambari M, Chiarenza N., Merlo F., Micheletti Cremasco M. (2011). La tomba delletà del Rame di Alba - corso Europa (residenza Papillon). Considerazioni conclusive.. QUADERNI DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DEL PIEMONTE, vol. 26, p. 30-33, ISSN: 0394-0160
103.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		E. Caprio, D.E. Chamberlain, M. Isaia, A. Rolando (2011). Landscape changes caused by high altitude ski-pistes affect bird species richness and distribution in the Alps. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 144, p. 2958-2967, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2011.08.021
104.	Articolo in rivista	Scopus: 83555168182 Web of Science: WOS:000298521500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Matteo Rivoira, Andrea Genre (2011). Le 'troclee' nelle Alpi e altrove. BOLLETTINO DELL'ATLANTE LINGUISTICO ITALIANO, vol. 35, p. 129-208, ISSN: 1122-1836
105.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		M. Guether, V. Volpe, R. Balestrini, N. Requena, D. Wipf, P. Bonfante (2011). LjLHT1.2 - a mycorrhiza-inducible plant amino acid transporter from Lotus japonicus. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 47(8), p. 925-936 , ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0596-7
106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		SUSANNA PIOVANO, YAKUP KASKA, ELENA PRAZZI, STEFANO NANNARELLI, CRISTINA GIACOMA (2011). Low incidence of twinning in the loggerhead sea turtle. FOLIA ZOOLOGICA, vol. 60, p. 159-166, ISSN: 0139-7893
107.	Articolo in rivista	Scopus: 79959290617 Web of Science: WOS:000293038500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

- G. Forlani, A. Occhipinti, S. Bossi, C.M. Berte, G.C. Varese, M. Maffei (2011). Magnaporthe oryzae cell wall hydrolysate induces ROS and fungistatic VOCs in rice cell cultures. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 168(17), p. 2041-2047, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2011.06.014
108. Articolo in rivista Scopus: 80053991729  
Web of Science: WOS:000297179000006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M.A. Pérez De Gregorio, A. Vizzini, M. Contu, C. Roqué, E. Ercole (2011). Marasmiellus celebanticus (Agaricales, Omphalotaceae), a new species of Marasmiellus sect. Candidi collected in the Mediterranean area. PHYTOTAXA, vol. 25, p. 49 -59 , ISSN: 1179-3155
109. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000294432900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Castellano S., Gamba M. (2011). Marathon callers: acoustic variation during sustained calling in treefrogs. ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 23, p. 329-342, ISSN: 0394-9370, doi: 10.1080/03949370.2011.575801
110. Articolo in rivista Scopus: 84855658638  
Web of Science: WOS:000299417000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- X. Shi, N. Pugno, H. Gao (2011). Mechanics of carbon nanoscrolls: a review. ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA, vol. 23, p. 484-497, ISSN: 0894-9166, doi: 10.1016/S0894-9166(11)60002-5
111. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78650941490  
Web of Science: WOS:000290363700002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Charlier P., Grilletto R., Boano R., Gourevitch D., Galland B., Babelon JP., Perot J. (2011). Medical recollections. Open a King's body: why and how? The case of Henry IV.. LA REVUE DU PRACTICIEN, vol. 61, p. 880-885, ISSN: 0035-2640
112. Articolo in rivista Scopus: 79960257395  
Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S.Z.M. Brianza, P. D'Amelio, N.M. Pugno, E. Zini, A. Zatelli, F. Pluviano, K. Cabiale, M. Galloni, G.C. Isaia (2011). Microdamage Accumulation Changes According to Animal Mass: An Intraspecies Investigation. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL, vol. 88, p. 409-415, ISSN: 0171-967X, doi: 10.1007/s00223-011-9470-8
113. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79955579551  
Web of Science: WOS:000289478300007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

- H. Ueda, R. Ozawa, J. Takabayashi, M. Maffei, K. Matsuda (2011). Microorgans in herbivorous two-spotted spider mites regulate ecological interactions with lima bean plant. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 6(2-3), p. 161 , ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2010.544912
114. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Q. Chen, N.M. Pugno (2011). Modeling the elastic anisotropy of woven hierarchical tissues. *COMPOSITES. PART B, ENGINEERING*, vol. 42, p. 2030-2037, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.04.052
115. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80051792784  
Web of Science: WOS:000294796100030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2011). Modeling the self-healing of biological or bio-inspired nanomaterials. *CLIMB*, vol. 1, p. 79-86
116. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Favaro L., Tirelli T., Pessani D. (2011). Modelling habitat requirements of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) using support vector machines.. *KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS*, vol. 401, p. 1-14, ISSN: 1961-9502, doi: 10.1051/kmae/2011037
117. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000297214300021  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Scianna M, Munaron L (2011). Multiscale model of tumor-derived capillary-like network formation. *NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA*, vol. 6, p. 597-624, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.597
118. Articolo in rivista Scopus: 84055193621  
Web of Science: WOS:000298640900001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, M. Contu, E. Ercole (2011). Musumecia gen. nov. in the Tricholomatoid clade (Basidiomycota, Agaricales) related to *Pseudoclitocybe*. *NORDIC JOURNAL OF BOTANY*, vol. 29(6), p. 734-740, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/j.1756-1051.2011.01169.x
119. Articolo in rivista Scopus: 84855780624  
Web of Science: WOS:000298986000014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- T. Giesa, M. Arslan, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Nanoconfinement of Spider Silk Fibrils Begets Superior Strength, Extensibility, and Toughness. *NANO LETTERS*, vol. 11, p. 5038-5046, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl203108t

120. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80755159083  
Web of Science: WOS:000296674700092  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno (2011). Nanoscale Fracture. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE*, vol. 171, p. 151-153, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9639-1
121. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855283897  
Web of Science: WOS:000297620700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Pregno G, Zamburlin P, Gambarotta G, Farcito S, Licheri V, Fregnani F, Perroteau I, Lovisolo D, Bovolin P (2011). Neuregulin1/ErbB4-induced migration in ST14A striatal progenitors: calcium-dependent mechanisms and modulation by NMDA receptor activation. *BMC NEUROSCIENCE*, vol. 12, p. 103-116, ISSN: 1471-2202, doi: 10.1186/1471-2202-12-103
122. Articolo in rivista Scopus: 80053898886  
Web of Science: WOS:000296789300001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Prandi, E.G. Occhiato, S. Tabasso, P. Bonfante, M. Novero, D. Scarpi, M.E. Bova, I. Miletto (2011). New potent fluorescent analogues of strigolactones: synthesis and biological activity in parasitic weed germination and fungal branching. *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, vol. 2011(20-21), p. 3781-3793 , ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100616
123. Articolo in rivista Scopus: 79960289147  
Web of Science: WOS:000293440900025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Luzzati F., De Marchis S., Parlato R., Gribaudo S., Gunther S., Fasolo A., Peretto P. (2011). New striatal neurons in a mouse model of progressive striatal degeneration are generated in both the subventricular zone and the striatal parenchyma.. *PLOS ONE*, vol. 6 (9) e25088, p. 1-16, ISSN: 1932-6203
124. Articolo in rivista Scopus: 80053597499  
Web of Science: WOS:000295941300018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. ZACHARDA, M. ISAIA, E. PIVA (2011). New troglobitic species of the genus *Troglecheles* (Acari: Prostigmata: Rhagidiidae) from caves in northern Italy and Austria, with a key to adult species of the genus. *JOURNAL OF NATURAL HISTORY*, vol. 45, p. 641-666, ISSN: 0022-2933, doi: 10.1080/00222933.2010.535914
125. Articolo in rivista Scopus: 79952553380  
Web of Science: WOS:000288198400002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Oboti L., Schellino R., Giachino C., Chamero P., Pyrski M., Leinders-Zufall T., Zufall F., Fasolo A., Peretto P. (2011). Newborn interneurons in the accessory olfactory bulb promote mate recognition in female mice. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, vol. 5 (Article 113), p. 1-14, ISSN: 1662-453X, doi: 10.3389/fnins.2011.00113
126. Articolo in rivista Scopus: 84862199375  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Siniscalco, E. Barni, G. Bacaro (2011). Non-native species distribution along the elevation gradient in the western Italian Alps. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 145(1), p. 150-158, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2010.540786
127. Articolo in rivista Scopus: 79952499483  
Web of Science: WOS:000288267100017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, E. Lepore, S. Toscano, F. Pugno (2011). Normal Adhesive Force-Displacement Curves of Living Geckos. JOURNAL OF ADHESION, vol. 87, p. 1059-1072, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2011.609439
128. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855797062  
Web of Science: WOS:000296566100002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- S. Ravetto Enri, S. Ramella, E. Barni (2011). Note floristiche piemontesi n. 323: *Symphytum bulbosum* K.F. Schimp. (Boraginaceae). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 32, p. 381, ISSN: 1121-1423
129. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Soldano, D. Bouvet, E. Barni (2011). Note floristiche piemontesi n. 335: *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woynar subsp. *villarii* (Dryopteridaceae). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 32, p. 386, ISSN: 1121-1423
130. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Soldano, S. Picco, D. Bouvet, E. Barni (2011). Note floristiche piemontesi n. 365: *Silene vallesia* L. (Caryophyllaceae). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 32, p. 396, ISSN: 1121-1423
131. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.V. Cerutti, A. Motta, M. Carrega, E. Barni, L. Miserere, A. Soldano (2011). Note floristiche piemontesi n. 379: *Euphorbia davidii* Subils (= *Euphorbia dentata* Michx.) (Euphorbiaceae). RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 32, p. 400-401, ISSN: 1121-1423
132. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Magdalena Witek, Dario Patricelli, Luca Pietro Casacci, Francesca Barbero, Emilio Balletto, Simona Bonelli (2011). Notes on the biology and host ant specificity of the myrmecophilous syrphid fly *Microdon major* (Diptera: Syrphidae), a social parasite of *Formica* ants (Hymenoptera: Formicidae). *SOCIOBIOLOGY*, vol. 57, p. 261-269, ISSN: 0361-6525

133. Articolo in rivista  
Scopus: 79952939557  
Web of Science: WOS:000287793400004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Pantano, N.M. Pugno, S.N. Gorb (2011). Numerical simulations demonstrate that the double tapering of the spatulae of lizards and insects maximize both detachment resistance and stability. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE*, vol. 171, p. 169-175, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9596-8

134. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84855287251  
Web of Science: WOS:000297620700009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Daniele Mancardi, Alessandra Florio Pla, Francesco Moccia, Franco Tanzi, Luca Munaron (2011). Old and new gasotransmitters in the cardiovascular system: focus on the role of nitric oxide and hydrogen sulfide in endothelial cells and cardiomyocytes.. *CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY*, vol. 12, p. 1406-1415, ISSN: 1389-2010

135. Articolo in rivista  
Scopus: 80052188804  
Web of Science: WOS:000294896500014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

ARIANO P, ZAMBURLIN P, GILARDINO A, MORTERA R, ONIDA B, TOMATIS M, GHIAZZA M, FUBINI B, LOVISOL D (2011). On the interaction of spherical silica nanoparticles with neuronal cells: size-dependent toxicity and perturbation of calcium homeostasis. *SMALL*, vol. 7, p. 766-774, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201002287

136. Articolo in rivista  
Scopus: 79952934141  
Web of Science: WOS:000288613000011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Vizzini, M. Contu, K. Kalamess, E. Ercole, E. Musumeci, G. Moreno, J.L. Manjon, P. Alvarado (2011). On the variability of spore-ornamentation in *Laccaria tortilis* (Basidiomycota, Agaricomycetes). *MYCOTAXON*, vol. 116, p. 217-225, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/116.217

137. Articolo in rivista  
Scopus: 80052921370  
Web of Science: WOS:000297148000025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Barbero E., Tagliaferri F. (2011). *Onthophagus phalopsides* Frey, 1955, a junior synonym of *Onthophagus gonopygus* d'Orbigny, 1902 (Coleoptera: Scarabaeidae: Onthophagini).. *CATHARSIUS*, vol. 4, p. 3-4, ISSN: 2108-8365

138. rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Giovanazzi, Ferrero, Pennecchi, Sadeghi, Gilardi, Rossi (2011). P450-based porous silicon biosensor for arachidonic acid detection. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS*, vol. 28, p. 320-325, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2011.07.046
139. Articolo in rivista Scopus: 80052357620  
Web of Science: WOS:000295661700049  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pizzo A., Silvestro D., DelPero M., Cervella P., Palestini C., Rolando A. (2011). Pattern filogeografici a confronto in specie paleartichedì coleotteri Scarabaeoidea. *BIOGEOGRAPHIA*, vol. xxx, p. 431-448, ISSN: 1594-7629
140. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Gelardi, G. Segneri, E. Ercole, A. Vizzini (2011). Paxillus involutus f. eburneus f. nov. (Agaricomycetes, Boletales), a molecularly confirmed infraspecific taxon in the *P. involutus* complex from Italy. *MYCOSPHERE*, vol. 2(5), p. 547-554, ISSN: 2077-7019
141. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Paduano, M. Rodda, E. Ercole, M. Girlanda, S. Perotto (2011). Pectin localization in the Mediterranean orchid *Limodorum abortivum* reveals modulation of the plant interface in response to different mycorrhizal fungi. *MYCORRHIZA*, vol. 21(2), p. 97-104, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-010-0315-5
142. Articolo in rivista Scopus: 78651433721  
Web of Science: WOS:000286207600003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Tina Tirelli, Livio Favaro, Marco Gamba, Daniela Pessani (2011). Performance comparison among multivariate and data mining approaches to model presence/absence of *Austropotamobiuspallipes* complex in Piedmont (North Western Italy). *COMPTES RENDUS BIOLOGIES*, vol. 334, p. 695-704, ISSN: 1631-0691
143. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053323637  
Web of Science: WOS:000295603200001  
Lingua: ENG, FRA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R. Colombo, L. Busetto, F. Fava, B. Di Mauro, M. Migliavacca, E. Cremonese, M. Galvagno, M. Rossini, M. Meroni, S. Cogliati, C. Panigada, C. Siniscalco, U. Morra di Cella (2011). Phenological monitoring of grassland and larch in the Alps from Terra and Aqua MODIS images. *RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO*, vol. 43(3), p. 83-96, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ItJRS20114336
144. Articolo in rivista Scopus: 84857779110  
Web of Science: WOS:000302401300007

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

M. Girlanda, R. Segreto, D. Cafasso, H.T. Liebel, M. Rodda, E. Ercole, S. Cozzolino, G. Gebauer, S. Perotto (2011). Photosynthetic Mediterranean meadow orchids feature partial mycoheterotrophy and specific mycorrhizal associations. AMERICAN JOURNAL OF BOTANY, vol. 98(7), p. 1148-1163 , ISSN: 0002-9122, doi: 10.3732/ajb.1000486

145. Articolo in rivista Scopus: 84858394533  
Web of Science: WOS:000292377000022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Justo, A. Vizzini, A.M. Minnis, N. Menolli jr., M. Capelari, O. Rodríguez, E. Malysheva, M. Contu, S. Ghignone, D.S. Hibbett (2011). Phylogeny of the Pluteaceae (Agaricales, Basidiomycota): taxonomy and character evolution. FUNGAL BIOLOGY, vol. 115(1), p. 1-20, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2010.09.012

146. Articolo in rivista Scopus: 78650816995  
Web of Science: WOS:000286857000001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Favero-Longo S.E., Gazzano C., Girlanda M., Castelli D., Tretiach M., Baiocchi C., Piervittori R. (2011). Physical and chemical deterioration of silicate andcarbonate rocks by meristematic microcolonial fungi andendolithic lichens (Chaetothyriomycetidae).. GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, vol. 28(8), p. 732-744, ISSN: 0149-0451, doi: 10.1080/01490451.2010.517696

147. Articolo in rivista Scopus: 80053478464  
Web of Science: WOS:000297016800010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

M. Maffei, J. Gertsch, G. Appendino (2011). Plant volatiles: Production, function and pharmacology. NATURAL PRODUCT REPORTS, vol. 28(8), p. 1359-1380, ISSN: 0265-0568, doi: 10.1039/c1np00021g

148. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Penna C, Bassino E, Alloatti G (2011). Platelet activating factor (PAF): the good and the bad in the ischemic/reperfused heart. EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 236, p. 390-401, ISSN: 1535-3702, doi: 10.1258/ebm.2011.010316

149. Articolo in rivista Scopus: 79958788029  
Web of Science: WOS:000290740900003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Cristina Lamberti, Erika Mangiapane, Alessandro Pessione, Roberto Mazzoli, Carlo Giunta, Enrica Pessione (2011). Proteomic characterization of a selenium-metabolizing probiotic Lactobacillus reuteri Lb2 BM for nutraceutical applications. PROTEOMICS, vol. 11, p. 2212-2221, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201000747

150. Articolo in rivista Scopus: 79956279648  
Web of Science: WOS:000291087700006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Meregalli M, Borovec R. (2011). Radiation in the halophytic coenoses of the Peri-Tethys: taxonomy andbiogeography of the genus Ita (Coleoptera: Curculionidae). JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol. 45 (21), June 2011, p. 1331-1401, ISSN: 0022-2933, doi: 10.1080/00222933.2011.557550
151. Articolo in rivista Scopus: 79957544448  
Web of Science: WOS:000290207700005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.I. Arimura, R. Ozawa, M. Maffei (2011). Recent advances in plant early signaling in response to herbivory. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 12, p. 3723-3739 , ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms12063723
152. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Crivelli, M. Ciuffo, A. Genre, V. Masenga, M. Turina (2011). Reverse genetic analysis of Ourmaviiruses reveals the nucleolar localization of the coat protein in Nicotiana benthamiana and unusual requirements for virion formation. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 85(10), p. 5091-5104, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.02565-10
153. Articolo in rivista Scopus: 79955448831  
Web of Science: WOS:000289787300044  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Gualtieri, N.M. Pugno, A. Rota, A. Spagni, E. Lepore, S. Valeri (2011). Role of Roughness Parameters on the Tribology of Randomly Nano-Textured Silicon Surface . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 9944-9950, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.4296
154. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857179067  
Web of Science: WOS:000298363900127  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- C. Gutjahr, M. Novero, T. Welham, T. Wang, P. Bonfante (2011). Root starch accumulation in response to arbuscular mycorrhizal colonization differs among Lotus japonicus starch mutants. PLANTA, vol. 234, p. 639-646 , ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-011-1472-2
155. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Castellano S., Cermelli P. (2011). Sampling and assessment accuracy in mate choice: A random-walk model of information processing in mating decision. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 274, p. 161-169, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.01.001

156. Articolo in rivista Scopus: 79251624969  
Web of Science: WOS:000288312400019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Lovisolo D., Antoniotti S., Ariano P., Distasi C., Farcito S., Dalmazzo S., Ferraro M., Gilardino A., Ruffinatti F., Zamburlin P. (2011). Seeing neurons at work. *MEMORIE DELLA ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI TORINO. CLASSE DI SCIENZE FISICHE MATEMATICHE E NATURALI*, vol. 145, p. 27-34, ISSN: 1120-1630
157. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Wagner LH, Stefano G, Shabala L, Rossi M, Mancuso S, Shabala S (2011). Sequential depolarization of root cortical and stelar cells induced by an acute salt shock implications for Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> transport into xylem vessels. *PLANT, CELL & ENVIRONMENT*, vol. 34, p. 859-869, ISSN: 1365-3040
158. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Macagno A. L. M., Pizzo A., Parzer H. F., Palestroini C., Rolando A., Moczek A. P. (2011). Shape - but Not Size - Codivergence between Male and Female Copulatory Structures in Onthophagus Beetles. *PLOS ONE*, vol. 6(12): e28893., ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0028893
159. Articolo in rivista Scopus: 83455210801  
Web of Science: WOS:000298369100119  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Munaron L (2011). Shuffling the cards in signal transduction: Calcium, arachidonic acid and mechanosensitivity. *WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, vol. 2, p. 59-66, ISSN: 1949-8454
160. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Pitino, A.D. Coleman, M. Maffei, C.J. Ridout, S.A. Hogenhout (2011). Silencing of aphid genes by dsRNA feeding from plants. *PLOS ONE*, vol. 6(10), p. e25709, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0025709
161. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- SETTELE J., BARBERO F., MUSCHE M., THOMAS J.A., SCHÖNROGGE K. (2011). Singing the Blues: from experimental biology to conservation application. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*, vol. 214, p. 1407-1410, ISSN: 0022-0949
162. Articolo in rivista Scopus: 79955028596  
Web of Science: WOS:000289477400008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Macagno A. L. M., Pizzo A., Rolando A., Palestini C. (2011). Size and shape interspecific divergence patterns partly reflect phylogeny in an *Onthophagus* species-complex (Coleoptera: Scarabaeidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 162/3, p. 482-498, ISSN: 0024-4082
163. Articolo in rivista Scopus: 79959578363  
Web of Science: WOS:000292107600002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Favaro L., Tirelli T., Gamba M., Pessani D. (2011). Sound production in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Decapoda: Cambaridae). ZOLOGISCHER ANZEIGER, vol. 250, p. 143-150, ISSN: 0044-5231, doi: 10.1016/j.jcz.2011.01.002
164. Articolo in rivista Scopus: 79954664174  
Web of Science: WOS:000293308400006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Justo, A.M. Minnis, S. Ghignone, N. Menolli jr., M. Capelari, O. Rodríguez, E. Malysheva, M. Contu, A. Vizzini (2011). Species recognition in Pluteus and Volvopluteus (Pluteaceae, Agaricales): morphology, geography and phylogeny. MYCOLOGICAL PROGRESS, vol. 10(4), p. 453-479 , ISSN: 1617-416X, doi: 10.1007/s11557-010-0716-z
165. Articolo in rivista Scopus: 80053318537  
Web of Science: WOS:000295677800007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Vallino, E. Zampieri, C. Murat, M. Girlanda, S. Picarella, M. Pitet, E. Portis, E. Martino, S. Perotto (2011). Specific regions in the Sod1 locus of the ericoid mycorrhizal fungus *Oidiodendron maius* from metal-enriched soils show different sequence polymorphism. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 75(2), p. 321-331, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2010.01003.x
166. Articolo in rivista Scopus: 78650794779  
Web of Science: WOS:000285877100013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A.P. Garcia, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Superductile, Wavy Silica Nanostructures Inspired by Diatom Algae. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. 405-414, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080113
167. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053951556  
Web of Science: WOS:000297027200009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- E. Lepore, N.M. Pugno (2011). Superhydrophobic Polystyrene by Direct Copy of a Lotus Leaf. BIONANOSCIENCE, vol. 1, p. 136-143, ISSN: 2191-1630, doi: 10.1007/s12668-011-0017-2
168. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862977438  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

Dario Patricelli, Francesca Barbero, Valentina La Morgia, Luca P Casacci, Magdalena Witek, Emilio Balletto, Simona Bonelli (2011). TO LAY OR NOT TO LAY: OVIPOSITION OF MACULINEA ARION IN RELATION TO MYRMICA ANTPRESENCE AND HOST PLANT PHENOLOGY. ANIMAL BEHAVIOUR, vol. 82, p. 791-799, ISSN: 0003-3472

169. Articolo in rivista  
Scopus: 80052737224  
Web of Science: WOS:000295262800025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Ariano Paolo, Dalmazzo Simona, Owsiannik Grzegorz, Nilius Bernd, Lovisolo Davide (2011). TRPC channels are involved in calcium-dependent migration and proliferation in immortalized GnRH neurons. CELL CALCIUM, vol. 49, p. 387-394, ISSN: 0143-4160, doi: 10.1016/j.ceca.2011.03.007

170. Articolo in rivista  
Scopus: 79958094509  
Web of Science: WOS:000292664000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

J. W. PEARCE-HIGGINS, R. B. BRADBURY, D. E. CHAMBERLAIN, A. DREWITT, R. H. W. LANGSTON, S. G. WILLIS (2011). Targeting research to underpin climate change adaptation for birds. IBIS, vol. 153, p. 207-211, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2010.01086.x

171. Articolo in rivista  
Scopus: 78650091009  
Web of Science: WOS:000285008400026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

V. Carasso, F.R. Hay, R.J. Probert, M. Mucciarelli (2011). Temperature control of seed germination in *Fritillaria tubiformis* subsp. moggridgei (Liliaceae) a rare endemic of the South-west Alps. SEED SCIENCE RESEARCH, vol. 21(1), p. 33-38, ISSN: 0960-2585, doi: 10.1017/S0960258510000310

172. Articolo in rivista  
Scopus: 79952815331  
Web of Science: WOS:000285478000003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Lorenzi M. C., Thompson J.N. (2011). The Geographic Structure of Selection on a Coevolving Interaction between Social Parasitic Wasps and their Hosts hampers Social Evolution. EVOLUTION, vol. 65, p. 3527-3542, ISSN: 0014-3820, doi: 10.1111/j.1558-5646.2011.01403.x

173. Articolo in rivista  
Scopus: 82755182827  
Web of Science: WOS:000297732000014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

L. Galetto, D. Bosco, R. Balestrini, A. Genre, J. Fletcher, C. Marzachi (2011). The Major Antigenic Membrane Protein of *Candidatus Phytoplasma asteris* Selectively Interacts with ATP Synthase and Actin of Leafhopper Vectors. PLOS ONE, vol. 6(7), p. e22571, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022571

174. Articolo in rivista Scopus: 79960795098  
Web of Science: WOS:000293172900050  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Zampieri, R. Balestrini, A. Kohler, S. Abbà, F. Martin, P. Bonfante (2011). The Perigord black truffle responds to cold temperature with an extensive reprogramming of its transcriptional activity. *FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY*, vol. 48(6), p. 585-591, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2010.09.007
175. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000290119100004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Fiorilli, M. Catoni, D. Francia, F. Cardinale, L. Lanfranco (2011). The arbuscular mycorrhizal symbiosis reduces disease severity in tomato plants infected by Botrytis cinerea. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 93(1), p. 237-242, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/jpp.v93i1.299
176. Articolo in rivista Scopus: 80052258282  
Web of Science: WOS:000288837500032  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Negro M., Palestriini C., Giraudo M. T., Rolando A. (2011). The effect of local environmental heterogeneity on species diversity of alpine dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae). *EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY*, vol. 108, p. 91-98, ISSN: 1210-5759, doi: 10.14411/eje.2011.012
177. Articolo in rivista Scopus: 78751497157  
Web of Science: WOS:000285980200012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Negro M., Rolando A., Palestriini C. (2011). The impact of overgrazing on dung beetle diversity in the Italian Maritime Alps. *ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY*, vol. 104, p. 1081-1092, ISSN: 0046-225X
178. Articolo in rivista Scopus: 80054107330  
Web of Science: WOS:000295659500011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Carpenteri, P. Cornetti, N.M. Pugno, A. Sapora (2011). The problem of the critical angle for edge and center V-notched structures. *EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS*, vol. 30, p. 281-285, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2010.12.017
179. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79953029418  
Web of Science: WOS:000289605400009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno (2011). The theory of multiple peeling. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE*, vol. 171, p. 185-193, ISSN: 0376-9429,

180. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855295667  
Web of Science: WOS:000297620700011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Barbero E., Palestini C., Roggero A. (2011). *Tibiodrepanus tagliaferrii - a new Afrotropical Drepanocerina species (Coleoptera: Scarabaeidae: Oniticellini), with notes on phylogeny and distribution of the genus.* ZOOTAXA, vol. 2923, p. 27-47, ISSN: 1175-5326
181. Articolo in rivista Scopus: 79959472078  
Web of Science: WOS:000291995700002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Clericuzio, A. Vizzini (2011). Towards a better knowledge of the Tuscan mycological flora. Rare or interesting Basidiomycota from the Province of Grosseto. I. MICOLOGIA E VEGETAZIONE MEDITERRANEA, vol. 26(1), p. 37-60, ISSN: 0394-2597
182. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R.M. Dähncke, M. Contu, A. Vizzini (2011). Two new species of *Lyophyllum* s.l. (Basidiomycota, Agaricomycetes) from La Palma (Canary Islands, Spain). MYCOTAXON, vol. 115, p. 65-71, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/115.65
183. Articolo in rivista Scopus: 80051947816  
Web of Science: WOS:000295683300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Degregorio D., Sadeghi S.J., Di Nardo G., Gilardi G., Solinas S.P. (2011). Understanding uncoupling in the multi-redox centre P450 3A4-BMR model system. JBIC, vol. 16, p. 109-116, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-010-0708-0
184. Articolo in rivista Scopus: 79951553420  
Web of Science: WOS:000286789800013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Micheletti Cremasco M., Lorè A., Zanon F., Fubini E. (2011). Underweight, overweight and obesity among a Piedmont (northern Italy) children sample.. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 84, p. 120-121, ISSN: 1826-8838
185. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M.N. Al-Yahyaei, F. Oehl, M. Vallino, E. Lumini, D. Redecker, A. Wiemken, P. Bonfante (2011). Unique arbuscular mycorrhizal fungal communities uncovered in date palm plantations and surrounding desert habitats of Southern Arabia. MYCORRHIZA, vol. 21(3), p. 195-209, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-010-0323-5

186. rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Gillian N. Robb, Robbie A. McDonald, Richard Inger, S. James Reynolds, Jason Newton, Rona A. R. McGill, Dan E. Chamberlain, Timothy J. E. Harrison, Stuart Bearhop (2011). Using Stable-Isotope Analysis as a Technique for Determining Consumption of Supplementary Foods by Individual Birds. *CONDOR*, vol. 113, p. 475-482, ISSN: 0010-5422, doi: 10.1525/cond.2011.090111
187. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Migliavacca, M. Galvagno, E. Cremonese, M. Rossini, M. Meroni, O. Sonnentag, S. Cogliati, G. Manca, F. Diotri, L. Busetto, A. Cescatti, R. Colombo, F. Fava, U. Morra di Cellà, E. Pari, C. Siniscalco, A.D. Richardson (2011). Using digital repeat photography and eddy covariance data to model grassland phenology and photosynthetic CO<sub>2</sub> uptake. *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*, vol. 151(10), p. 1325-1337, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.05.012
188. Articolo in rivista Scopus: 79960838186  
Web of Science: WOS:000295352800004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Meissirel C, Ruiz de Almodovar C, Knevels E, Coulon C, Choulamountri N, Segura I, de Rossi P, Vinckier S, Anthonis K, Deléglise B, de Mol M, Ali C, Dassonville K, Loyens E, Honnorat J, Michotte Y, Rogemond V, Smolders I, Voets T, Vivien D, Vanden Berghe P, Van den Bosch L, Robberecht W, Chédotal A, Oliviero S, Dewerchin M, Schmucker D, Thomasset N, Salin P, Carmeliet P. (2011). VEGF modulates NMDA receptors activity in cerebellar granule cells through Src-family kinases before synapse formation.. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 108, p. 13782-13787, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1100341108
189. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S.A. Redhead, J.F. Ammirati, L.L. Norvell, A. Vizzini, M. Contu (2011). Validation of combinations with basionyms published by Fries in 1861. *MYCOTAXON*, vol. 118, p. 455-458, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/118.455
190. Articolo in rivista Scopus: 84855827613  
Web of Science: WOS:000299166500052  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Gamba M., Favaro L., Torti V., Sorrentino V., Giacoma C. (2011). Vocal tract flexibility and variation in the vocal output in wild indris.. *BIOACOUSTICS*, vol. 20, p. 251-265, ISSN: 0952-4622, doi: 10.1080/09524622.2011.9753649
191. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000302983100004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- KARL L. EVANS, CHAMBERLAIN D.E., BEN J. HATCHWELL, RICHARD D. GREGORY, KEVIN J. GASTON (2011). What makes an urban bird?. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, vol. 17, p. 32-44, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/j.1365-2486.2010.02247.x

192. Articolo in rivista Scopus: 78649770306  
Web of Science: WOS:000284851500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. La Morgia, E. Malenotti, G. Badino, F. Bona (2011). Where do we go from here? Dispersal simulations shed light on the role of landscape structure in determining animal redistribution after reintroduction. *LANDSCAPE ECOLOGY*, vol. 26, p. 969-981, ISSN: 0921-2973, doi: 10.1007/s10980-011-9621-3
193. Articolo in rivista Scopus: 79960173819  
Web of Science: WOS:000292705900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Paina S., Garzotto D., De Marchis S., Moiana A., Cattaneo E., Conti L., Perera M., Corte G., Calautti E., Merlo G. (2011). Wnt5a is a transcriptional target of Dlx genes and promotes differentiation of olfactory interneuron progenitors.. *THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol. 31, p. 2675-2687, ISSN: 0270-6474
194. Articolo in rivista Scopus: 79951828066  
Web of Science: WOS:000287392400037  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Chiara Micalella, Sara Martignon, Stefano Bruno, Barbara Pioselli, Raffaella Caglio, Francesca Valetti, Enrica Pessione, Carlo Giunta, Menico Rizzi (2011). X-ray crystallography, mass spectrometry and single crystal microspectrophotometry: a multidisciplinary characterization of catechol 1,2 dioxygenase. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS*, vol. 1814 (6), p. 817-823, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.09.008
195. Articolo in rivista Scopus: 79955876503  
Web of Science: WOS:000291172400010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Caffaro F., Loré A., Micheletti Cremasco M., Re A. (2011). Ergonomic analysis of home hazards: risk perception and attitude toward home modifications in a group of older women.. *AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*, vol. 23, p. 270, ISSN: 1594-0667
196. Abstract in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- RUA F, Sadeghi SJ, Gilardi G (2011). From in silico to in vitro substrate characterization of Macaca fascicularis P450 2C20.. *FEBS JOURNAL. SUPPLEMENT*, ISSN: 1742-4666
197. Abstract in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
- Tinto A., Rosato M.R., Masali M., Schlacht I.L., Ferrino M., Micheletti Cremasco M. (2011). The Rhythmic Gymnastics in microgravity: proposal of an experimental protocol.. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, vol. 51, p. 56, ISSN: 0022-4707

198. Abstract in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
		L. Lanfranco, M. Guether, P. Bonfante (2011). Arbuscular mycorrhizas and N acquisition by plants. In: Editors, J.C. Polacco, C.D. Todd. Ecological Aspects of Nitrogen Metabolism in Plants. p. 52-68, Chichester, West Sussex:Wiley, ISBN: 9780813816494, doi: 10.1002/9780470959404.ch3
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 81255211675 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)	L. Lanfranco, G.P. Di Sansebastiano, L. Trainotti (2011). Aspetti applicativi della transgenesi nei sistemi vegetali. In: G. Pasqua. Biologia cellulare e biotecnologie vegetali. p. 389-404, PADOVA:PICCIN, ISBN: 9788829921249
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA 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)	Simona Bonelli, Francesca Barbero, Luca P. Casacci, Cristiana Cerrato, Dario Patricelli, Marco Sala, Alessio Vovlas, Magdalena Witek, Emilio Balletto (2011). Butterfly Diversity in a Changing Scenario. In: O. Grillo and G. Venora. Changing diversity in a changing environment. p. 99-132, Rijeka:O. Grillo and G. Venora INTECH Open Access Publisher, ISBN: 9789533077963
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giacoma C., Balletto E., Bentivegna F., Guarino F.M., Hochscheid S., Maio N., Mingozzi T., Piovano S., Scaravelli D. (2011). Caretta caretta (Linnaeus, 1758). In: (a cura di): Corti C., Capula M., Luiselli L., Razzetti E., Sindaco R., Reptilia Vol XLV. vol. 45, p. 210-219, BOLOGNA:Calderini, ISBN: 9788850653904
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pietro Passerin d'Entrèves (2011). Dalla Vénérerie royale alle riserve di montagna. Tecniche e uso dello spazio. In: (a cura di): Bianchi P., Passerin d'Entrèves P., La caccia nello Stato sabaudo. II. Pratiche e spazi (secc. XVI-XIX). vol. 5, p. 19-36, TORINO:Zamorani, ISBN: 9788871581910
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Cozzolino, C. Formi, L. Lanfranco, A. Miccheli (2011). Dalla genomica alla metabolomica verso la biologia dei sistemi. In: G. Pasqua. Biologia cellulare e biotecnologie vegetali. p. 237-265, PADOVA:PICCIN, ISBN: 9788829921249
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Tonon Marco D., Perazzone Anna (2011). Educazione ambientale ed educazione sostenibile:rilevanza di metodologie sperimentali e attività in campo per il miglioramento del processo insegnamento/apprendimento.. In: Domestico Angela et alii. Educare allo sviluppo sostenibile e alla solidarietà internazionale.. p. 31-34, TORINO:Stargrafica
7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA, FRA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Maffei (2011). Essay 13.7: The Plant Volatilome. In: L. Taiz; E. Zeiger. Plant Physiology, Fifth Edition Online. p. 1-5, Sunderland, MA:Sinauer, ISBN: 9780878935079
8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Boano R., Rabino Massa E. (2011). Il Museo di Antropologia ed Etnografia dell'Università degli Studi di Torino. In: (a cura di): D'Amicone E., Pozzi Battaglia M., Il fascino dell'Egitto. Ruolo dell'Italia pre e post-unitaria nella riscoperta dell'antico Egitto. p. 86-87, Pisa:Pacini Editore, ISBN: 9788890576201
9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Lumini, V. Bianciotto, P. Bonfante (2011). La biodiversità fungina nel suolo: un approccio di metagenomica. In: La biodiversità e il metagenoma del terreno agrario: La biodiversità nel terreno agrario. Firenze, 19 novembre 2010 / Il metagenoma del suolo: problematiche di ricerca e prospettive applicative. Firenze, 6 dicembre 2010. p. 35-48, FIRENZE:Polistampa, ISBN: 9788859609803
10. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- F.BERTOLINO, A.PERAZZONE (2011). Le Scienze Naturali nella scuola primaria: antropocentrismo, interdipendenza, identità ecologica nei quaderni valdostani. In: (a cura di): L.REVELLI, Scritture scolastiche dall'Unità d'Italia ai giorni nostri. Studi e testimonianze.. vol. 1, p. 127-160, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854846081, doi: 10.4399/9788854846081
11. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Grilletto R., Boano R. (2011). Lembaumement dans l'ancienne Egypte.. In: Charlier P., Lo Gerfo L.. Le miroir du temps: les momies de Randazzo (Sicile, 17e-19e-s.). COLLECTION PATHOGRAPHIE, vol. 7, p. 77-86, Parigi:De Boccard, ISBN: 9782701803005, ISSN: 1952-2959
12. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Bianciotto, E. Lumini, A. Orgiazz, R. Borriello, P. Bonfante (2011). Metagenomics applied to arbuscular mycorrhizal fungal communities. In: (a cura di): D. Marco, Metagenomics: Current Innovations and Future Trends. p. 161-178, Norfolk:Caister Academic Press, ISBN: 9781904455875
13. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

- R. Balestrini, V. Bianciotto, P. Bonfante (2011). Micorrize: come la biologia del XXI secolo studia le antiche simbiosi tra piante e funghi. In: B.A. Melandri; P. Pupillo. L'energia e i vegetali: Attualità delle ricerche di Assunta Baccarini. Atti del Convegno, Faenza, 16 maggio 2009. p. 305-327, Faenza:Società Torricelliana di Scienze e Lettere (Edit Faenza)
14. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Marco Mucciarelli, Anna Fusconi (2011). Morphometric and biochemical analysis of plant roots -Experimental procedures. In: Anna Maria Pirttilä, Seppo Sorvari. Prospects and Applications for Plant-Associated Microbes. A laboratory manual - Part B: Fungi. vol. B, p. 122-126, Paimio:BBi (BioBien Innovations), ISBN: 9789529930265
15. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R. Balestrini, V. Bianciotto, P. Bonfante (2011). Mycorrhizae. In: P.M. Huang; Y. Li; M.E. Sumner. Handbook of Soil Sciences: Properties and Processes, Second edition. p. 24/29-24/39, BOCA RATON, FL:CRC Press, ISBN: 9781439803059
16. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno (2011). Nanomechanical Properties of the Elements. In: (a cura di): K.D. Sattler, The Hanbook of Physics 1 - Principles and Methods. vol. 23, p. 1-9, Boca Raton, FL, USA:Taylor & Francis, ISBN: 9781420075403
17. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno (2011). Nanotribology of Spiderman. In: (a cura di): Stefano Belucci, Physical Properties of Ceramic and Carbon Nanoscale Structures - The INFN Lectures, Vol. II. LECTURE NOTES IN NANOSCALE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 11, p. 111-136, Berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642157776, doi: 10.1007/978-3-642-15778-3\_3
18. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- PONTI G, LUZZATI F, PERETTO P, BONFANTI L (2011). Neurogenesis in the adult rabbit: from olfactory system to cerebellum. In: SEKI T.; SAWAMOTO K; PARENT J.M.; ALVAREZ-BUYLLA A. Neurogenesis in the Adult Brain. vol. 1, p. 319-336, Tokyo:Springer, ISBN: 9784431539322
19. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Scopus: 82055206380  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Charlier P., Grilletto R., Boano R., Gourevitch D., Galland B., Babelon J.P. Perot J. (2011). Ouvrir un corps de roi: pourquoi? comment? Le cas de Henry IV. In: (a cura di): Charlier P., Lo Gerfo L., Le miroir du temps: les momies de Randazzo (Sicile, 17e-19e-s.). COLLECTION PATHOGRAPHIE, vol. 7, p. 139-156, Parigi:De Boccard, ISBN: 9782701803005, ISSN: 1952-2959
20. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Scopus: 79960257395  
Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: Si

- Marco Mucciarelli, Anna Fusconi (2011). Plant growth enhancement by endophytic fungi - Theory. In: Anna Maria Pirttilä, Seppo Sorvari. Prospects and Applications for Plant-Associated Microbes. A laboratory manual - Part B: Fungi. vol. B, p. 250-256, Paimio:BBi (BioBien Innovations), ISBN: 9789529930265
21. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Margherita Micheletti Cremasco (2011). Prima indagine sulle barriere architettoniche nel Borghetto di Ivrea.. In: (a cura di): Franca Pregnolato, Ivrea per tutti.. vol. -, p. 67-72, Torino:Associazione Artepertutti. Stampa Fratelli Scaravaglio & C., ISBN: 9788890507519
22. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Osella G.B., Hlavac P., Meregalli M. (2011). Raymondionymidae. In: Löbl I. & Smetana A.. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. vol. Vol. 7, Curculionoidea I, p. 86; -198-200, Stenstrup:Apollo Books, ISBN: 9788788757934
23. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Micheletti Cremasco M., Fubini E. (2011). Riflessioni conclusive sulla ricerca antropometrica e variabilità umana.. In: Masali M.. L'Italia si Misura. Vademedcum antropometrico per il Design e l'Ergonomia. Ventanni di ricerca (1990-2010).. vol. 2, p. 284-288, Paullo (Milano):LAeroplano editore., ISBN: 9788890553202
24. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Guglielmin, S.E. Favero-Longo, N. Cannone, R. Piervittori, A. Strini (2011). Role of lichens in granite weathering in cold and arid environments of continental Antarctica. In: I.P. Martini; H.M. French; A. Perez-Alberti. Ice-Marginal and Periglacial Processes and Sediments. p. 195-204, LONDON:THE GEOLOGICAL SOCIETY, ISBN: 9781862393271, doi: 10.1144/SP354.12
25. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Scopus: 79958808213  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, R.B. Cathcart, A.A. Bolonkin (2011). Sea Art: the Mediterranean Sea Terrace Proposal. In: (a cura di): S.D. Brunn, Engineering Earth - The Impacts of Megaengineering Projects. vol. 81, Netherlands:Springer Netherlands, ISBN: 9789048199198, doi: 10.1007/978-90-481-9920-4\_81
26. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Micheletti Cremasco M. (2011). Standardizzazione in Antropometria.. In: (a cura di): Masali M., L'Italia si Misura. Vademedcum antropometrico per il Design e l'Ergonomia. Ventanni di ricerca (1990-2010).. vol. 2, p. 74-91, Paullo (Milano):LAeroplano editore, ISBN: 9788890553202

27.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N.M. Pugno (2011). Strength of Nanotubes and Megacables. In: (a cura di): S. Bellucci, Physical Properties of Ceramic and Carbon Nanoscale Structures - The INFN Lectures, Vol. II. LECTURE NOTES IN NANOSCALE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 11, p. 137-154, Berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642157776, doi: 10.1007/978-3-642-15778-3_4  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. FALASCO, G. BADINO (2011). The Role of Environmental Factors in Shaping Diatom Frustule: Morphological Plasticity and Teratological Forms. In: Compton J C. Diatoms: Ecology and Life Cycle. p. 1-36, Hauppauge NY :Nova Publishers, ISBN: 9781617619793  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boano R., Meaglia D., Dutto G., Costa E., Rabino Massa E. (2011). The biological archive of the Museum of Anthropology and Ethnography of Turin: microscopic analysis to assess the preservation of ancient human hair.. In: (a cura di): Gill-Frerking H., Rosendahl W., Zink A., Yearbook of Mummy Studies. vol. 1, p. 29-32, München:Verlag Dr. Friedrich Pfeil, ISBN: 9783899371376  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N.M. Pugno, R.B. Cathcart, J.J. Friedlander (2011). Treeing the CATS: Artificial Gulf Formation by the Chotts AlgeriaTunisia Scheme. In: (a cura di): V. Badescu, R.B. Cathcart, Macro-engineering Seawater in Unique Environments - Arid Lowlands and Water Bodies Rehabilitation. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, p. 489-517, Berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642147784, ISSN: 1863-5520, doi: 10.1007/978-3-642-14779-1_22  Web of Science: WOS:000288413700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
32.	Prefazione/Postfazione	Pietro Passerin d'Entrèves (2011). Introduzione. In: Andrea Scaringella. Michele Lessona scienziato di molte arti. Le avventure di un naturalista illustre nell'Italia del Risorgimento. vol. 1, p. 11-16, TORINO:Daniela Piazza Editore, ISBN: 9788897189022  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	M. ISAIA, M. PASCHETTA, E. LANA, P. PANTINI, A.L. SCHÖNHOFER, E. CHRISTIAN, G. BADINO (2011). Aracnidi sotterranei delle Alpi Occidentali italiane (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones)/ Subterranean Arachnids of the Western Italian Alps (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones). vol. 47, p. 1-325, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali, ISBN: 9788897189084  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO

E. Caprio, S. Vazzola (2011). I Quaderni Ambiente e Territorio. Percorsi di sostenibilità nella Provincia di Asti, Quaderno Biodiversità. p. 1-96, ASTI:Provincia di Asti, ISBN: 9788888491301

2.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Monografia o trattato scientifico	M. Mucciarelli, M. Maffei (2011). Piante foraggere alimentari e medicinali: Atlante iconografico. 2a ed.. TORINO:Levrotto & Bella, ISBN: 9788882181536 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Monografia o trattato scientifico	A. Curtaz, M. Talichet, E. Barni, M. Bassignana, D. Masante, Y. Pauthenet, C. Siniscalco (2011). Specie esotiche invasive e dannose nei prati di montagna: Caratteristiche, diffusione e metodi di lotta. Aosta:Institut Agricole Régional, ISBN: 9788890667763 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Erika Mangiapane, Cristina Lamberti, Alessandro Pessione, Carlo Giunta, Enrica Pessione (2011). A Lactobacillus reuteri selenium-enriched strain suitable as a new functional food. In: 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety. p. 111, -:, Istanbul, 12-14/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	V. Volpe, M. Guether, E. Dell'Aglio, A. Costa, M. Giovannetti, F. Lo Schiavo, P. Bonfante (2011). A putative MYB transcription factor is highly expressed during the symbiosis between <i>Lotus japonicus</i> and <i>Glomus intraradices</i> . In: Model Legume Congress 2011, Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011. p. 98, Toulouse:The Polytechnical Institute of Toulouse (INPT), Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Cantonati, A.Z. Wojtal, E. Falasco, J. Gabrieli, N. Angeli (2011). <i>Achnanthidium minutissimum</i> (Bacillariophyta) teratological forms as indicators of heavy metal (Cu) enrichment / pollution in different freshwater environments. In: Abstracts of the 5th Central European Diatom Meeting (5th CE-DIATOM). p. 19-20, Szczecin:WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIWERSYTETU SZCZCINSKIEGO, ISBN: 9788372418234, Szczecin, Poland, March 24th-27th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Di Giulio A., Maurizi E., Sala M., Bonelli S., Barbero F., Balletto E. (2011). Acoustic communication in the myrmecophilous beetle <i>Paussus favieri</i> . In: Proceedings. p. 41, Banyuls-sur-mer:French section of the International Union for the Study of Social Insects (IUSSI), Banyuls-sur-mer, France, 13-15 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

Bardaglio G., Magistro D., Mulasso A., Roppolo M., Micheletti M., Liubicich M.E., Magno F. (2011). Act on ageing: a pilot study. The effects of physical activity in elderly people living in residential care facilities in term of hand grip and finger pinch strength.. In: Present and Future Research in the Science of Human Movement. p. 213, KRAKOW:K&K reklama poligrafia Sp. J., ISBN: 9788362891054, Krakow, 22-24 Settembre 2011

5. Contributo in  
Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Lamberti Cristina, Mangiapane Erika, Giunta Carlo, Pessione Enrica (2011). Adaptation to high-selenium containing medium induced peculiar proteome profiles in *L. reuteri* Lb2 BM. In: Microbial diversity 2011, environmental stress and adaptation. p. 221, --, Milano, 26-28/10/2011

6. 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

Pessani D. (2011). Allochthonous decapod species in Mediterranean: state of knowledge about their larvae. In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T., Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea.. vol. -, p. 397-411, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali , ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008.

7. 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

Enrico Caprio, Marco Isaia, Matteo Negro, Antonio Rolando, Gianni Allegro (2011). Analisi multiscalare e di guild dell'effetto della ceduazione sulla diversità di uccelli, carabidi e ragni nei boschi del Monferrato. In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. p. 55, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020330, Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010

8. Contributo in  
Atti di convegno

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV TORINO

I. Riondato, C. Tan, Y. Yeqin, M. Gamba, C. Giacoma (2011). Behavioural Displays of the Guizhou Snub-nosed Monkey (*Rhinopithecus brelichi*). In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primiati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 279-280, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011

9. Contributo in  
Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Zapponi M., Fattori P., Mazzoli R., Pessione A., Giunta C., Pessione E. (2011). Beta-oxidation inhibition experiments on *Acinetobacter radioresistens*: omega oxidation of fatty acids in order to obtain their polycondensation. In: 29th SIMGBM meeting. p. 182, --, Pisa, 21-23 Settembre 2011

10. 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

PENNA C, ALLOATTI G, PERRELLI MG, TULLIO F, BASSINO E, ANGOTTI C, CERRA MC, ANGELONE T, MAHATA SK, PAGLIARO P (2011). Catestatin-induced cardioprotection (Postconditioning-like effect) in isolated rat heart: role of RISK pathway. In: Atti VII International Meeting on Chromogranin A and its derived peptides. p. 20, Cosenza:University of Calabria, Capri, 2011

11. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- BASSINO E, FORNERO S, GALLO MP, LEVI R, TOTA B, MAHATA SK, ALLOATTI G (2011). Catestatin-induced cardioprotection involves a PI3K-Akt-GSK3 $\beta$  pathway converging on the mitochondrial membrane potential preservation. In: Atti VII International Meeting on Chromogranin A and its derived peptides. p. 21, Cosenza:University of Calabria, Italy, Capri, 2011
12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Roberto Arbore, Olivier Friard, Alfredo Santovito, Cristina Lorenzi, Massimiliano DelPero, Gabriella Sella, Piero Cervella (2011). Characterisation of sex-related cDNAs in Ophryotrocha puerilis (Annelida, Polychaeta) by cDNA-SRAP. In: 36th FEBS Congress - Biochemistry for tomorrow medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 - Supplement 1, p. 435, ISSN: 1742-464X, Torino, June 25-30, 2011
13. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333102567  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Lamberti C., Genovese F., Lo Bianco G., Giunta C., Pessione E. (2011). Characterization and identification of bacteriocins produced by cheese isolated lab. In: 36th FEBS CONGRESS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 166, ISSN: 1742-4658, TORINO, 25-30 Giugno 2011
14. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101292  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Mercorelli B., Muratore G., Luganini A., Bronzini M., Tabarrini O., Landolfo S., Gribaudo G., Palù G., Loregian A (2011). Characterization of the activity of 6-aminoquinolone WC5 against the essential immediate early 2 protein of human citomegalovirus. In: 10th National Congress of the Italian Society of Virology. orvieto, italy, september 12-14, 2011, p. 25, -:-
15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pomatto V, Tedeschi M, Rapelli S, Cottone E, Bovolin P, Franzoni MF (2011). Characterization of the endocannabinoid system in ST14A neural precursors. In: IBRO Congress Abstracts. vol. 8, p. D042, Firenze:International Brain Research Organization (IBRO), Firenze, 14-18 luglio 2011
16. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C Penna, T Angelone, MG Perrelli, B Tota, G Alloatti, MC Cerra, P Pagliaro (2011). Chromogranin A-derived catestatin induces cardioprotection via reperfusion injury salvage kinase pathway.. In: XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC). p. 60, Roma:AIM Group International, Imola (BO), 21-22 ottobre 2011
17. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Giovanni Soldato, Marco Isaia, Enrico Caprio, Antonio Rolando (2011). Comunità ornitica della Collina Morenica di Rivoli-Avigiana (TO): un'analisi a scala di ecosistema. In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. p. 61, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020330, Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010
18. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Falasco, L. Mobili, A.M. Risso, F. Bona (2011). Considerazioni sull'applicazione dell'indice diatomico ICMI (Intercalibration Common Metric Index) nell'Italia nord-occidentale. In: Programma. p. 2, Firenze, 16-17 novembre 2011
19. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Micheletti Cremasco M., Re A., Occelli C. (2011). Contributo dell'ergonomia fisica al benessere lavorativo degli operatori sanitari: analisi di una postazione di triage.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scafari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. -, p. 189-190, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011
20. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Gazzano, S.E. Favero-Longo, M. Girlanda, A. Fusconi, A. Giovagnoli, R. Piervittori (2011). Crescita fungina su manufatti artistici: per una diagnostica funzionale all'intervento conservativo. In: Lo Stato dell'Arte 9: IX Congresso Nazionale IGIIC (Cosenza, 13-15 ottobre 2011). Volume degli Atti. p. 475-482, FIRENZE:Nardini, ISBN: 9788840441993, Cosenza, 13-15 ottobre 2011
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Schellino R, Oboti L, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2011). Critical periods for integration and functional activation of new neurons in the accessory olfactory bulb of adult female mice. . In: IBRO 2011. "-":", Firenze, Italia, Luglio 14-17, 2011
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Seglie D, Cavallo S., Giacoma C. (2011). Distribuzione e conservazione dei siti riproduttivi di anfibi nel comune di Cumiana, Italia nord-occidentale. In: IV Convegno Salvaguardia Anfibi (Idro, Brescia, 18-21 maggio 2011). PIANURA, vol. 27, p. 163-170, ISSN: 1722-5493, Idro, Brescia, 2011
23. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M.E. Russo, F. Di Natale, A. Marzocchella, G.C. Varese (2011). Dyes biosorption of textile wastewaters in a lab-scale fluidised bed. In: MFIP12: 12th International Conference on Multiphase Flow in Industrial Plants: Ischia, Italy, September 21-23, 2011: Conference Proceedings. p. II.12.1-II.12.11, MILANO:ANIMP, ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), September 21-23, 2011
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

25. Contributo in Atti di convegno Di Nardo G., Breitner M., Sadeghi S.J., Nicolai E., Mei G., Ghosh D., Panzica G.C., Gilardi G. (2011). EFFECT OF pH ON AROMATASE STRUCTURE AND ACTIVITY: CRUCIAL ROLE OF ASPARTIC ACID 309. In: Trabajos del instituto Cajal. p. 151-152, Torino, Italy, Febbraio 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26. Contributo in Atti di convegno G. Badino, F. Bona (2011). Ecologia dei Laghi di Avigliana e primo intervento per il risanamento idrobiologico. In: Verso il contratto di lago del bacino dei laghi di Avigliana. p. 1, Avigliana (TO), 13 Giugno 2011  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
27. Contributo in Atti di convegno CASTRIGNANÒ S, SADEGHI SJ, GILARDI G (2011). Engineered human flavin-containing monooxygenase 3 on gold nanoparticles electrodes. In: 17th international conference on cytochrome P450: Biochemistry, Biophysics and Structure. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 155, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011  
Web of Science: WOS:000292333101257  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
28. Contributo in Atti di convegno Federica Genovese, Cristina Lamberti, Alessandro Pessione, Susan Jacobsen, Maria Gabriella Giuffrida, Enrica Pessione (2011). Exoproteome and antimicrobial peptides analyses to assess food starter safety and efficacy in food biocontrol. In: 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety. p. 211, --, Istanbul, 12-14/10/2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
29. Contributo in Atti di convegno Valetti F, Rosso C, Garrone A, Caron G, Ermondi G, Gilardi G (2011). Experimental validation of in silico methods to predict the recognition properties of active sites: the test-case of a non-heme iron dioxygenase. In: 36th FEBS Congress Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 SI1, p. 132, ISSN: 1742-464X, Torino (Italy), 25-30 June 2011  
Web of Science: WOS:000292333101190  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
30. Contributo in Atti di convegno Oboti L., Peretto P., De Marchis S., Fasolo A. (2011). From chemical neuroanatomy to functional understanding of the olfactory system.. In: 34 National Congress of the Italian Society of Histochemistry. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, Supplement 1, p. 1, ISSN: 1121-760X, San Benedetto del Tronto , june 7-9 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Gariano GR, Gatti D, DellOste V, Bronzini M, Luganini A, De Andrea M, Gribaldo G, Gariglio M, Landolfo S (2011). Human Cytomegalovirus induces redistribution of the interferon inducible protein IFI16 from nucleus to cytoplasm. In: Cytokine. vol. 56, p. 21, -:Elsevier, Florence, Italy, 9-12 October 2011

31. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000295437800062  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pupo E, Fiorio Pla A, Avanzato D, Genova T, Munaron L (2011). Hydrogen sulfide promotes calcium signals and migration in tumor-derived endothelial cells. In: FEBS 2011, Torino, Italy. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 230, ISSN: 1742-4658, Torino, july 2011
32. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101495  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- GREMO S., BONTÁ M., BELCI F., PESSANI D. (2011). Indagine preliminare sulle variazioni nictemerali nelle comunità malacologiche di due praterie di Posidonia oceanica. In: 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 254-255, ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio 2011
33. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R. Piervittori, S.E. Favero-Longo, C. Gazzano, V. Bianciotto, A. Fusconi, M. Girlanda, E. Lumini, M. Vallino (2011). L'approccio biologico a supporto degli interventi conservativi. In: Lo Stato dell'Arte 9: IX Congresso Nazionale IGIIC (Cosenza, 13-15 ottobre 2011). Volume degli Atti. p. 469-474, FIRENZE:Nardini, ISBN: 9788840441993, Cosenza, 13-15 ottobre 2011
34. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Grilletto R., Fulcheri E., Gualco M., Ambrosetti F., Gabrielli N., Ghirelli T., Boano R. (2011). La Bienheureuse Giovanna Scopelli (1439 -1491). Analyses pulmonaires et diagnostic de lanthracose et de pathologies analogues sur d'autres restes humains anciens.. In: (a cura di): Charlier P., 3 Colloque International de Pathographie. vol. Collection Pathographie, p. 19-29, Parigi:De Boccard, ISBN: 9782701802985, Bourges (Francia), 3-5 aprile 2009
35. Contributo in Atti di convegno Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- P. Passerin d'Entrèves (2011). La Caccia Reale tra Piemonte e Savoia nei secoli XVI, XVII e XVIII. In: Atti del Convegno internazionale La Ronde Giostre, esercizi cavallereschi e loisir in Francia e Piemonte fra Medioevo e Ottocento. p. 199-213, Firenze:Oelski,, Museo storico dell'Arma di Cavalleria di Pinerolo, 15-17 giugno 2006
36. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Gamba M., Giacoma C. (2011). La fonazione nei primati non umani in una prospettiva comparata. In: QUADERNI DI ASTI STUDI SUPERIORI: XIX CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE ANTROPOLOGICA ITALIANA - 1961-2011 CINQUANT'ANNI DI CONGRESSI. p. 200-201, ASTI:Diffusione Immagine Associati, ISBN: 9788889277188, TORINO-ASTI, 21-24 settembre 2011
37. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

		<p>Marco Gamba, Cristina Giacoma (2011). Utilizzazione delle caratteristiche acustiche determinate dalla morfologia dell'apparato fonatorio nella ricostruzione dei rapporti filogenetici dei lemuri. In: 72° CONGRESSO DELL'UNIONE ZOOLOGICA ITALIANA - RIASSUNTI DEI CONTRIBUTI SCIENTIFICI. p. 64, Bologna:Alma Mater Studiorum Universita' di Bologna, BOLOGNA, 5-8/09/2011</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. LEPORE, M. MARCHIORO, M. ISAIA, N. PUGNO (2011). Microtensile testing and SEM characterization of spider silk bundles. In: (a cura di): Francesco Ubertini, Erasmo Viola, Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi, Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 345, Conselice (RA):Publi&amp;Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634017 , Bologna, 12-15 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Caprio, D. Chamberlain, M. Isaia, A. Rolando (2011). Modeling the effects of landscape changes caused by high altitude ski-pistes on bird species richness and distribution in the Alps.. In: Jordán F., Scotti M. and Lencioni V. (eds). 2011. Ecological hierarchy from the genes to the biosphere. Book of Abstracts. 7th European Conference on Ecological Modelling, 30 May - 2 June 2011, Riva del Garda (Trento, Italy) Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento. p. 110, Trento:Museo di Trento, ISBN: 9788853100146, Riva del Garda, 30 Maggio - 2 Giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Catucci, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). Molecular modelling and protein engineering of a C-terminally truncated human flavin-containing monooxygenase 3. In: 17th international conference on cytochrome P450: Biochemistry, Biophysics and Structure. vol. 17, p. 51-55, Manchester:Andrew Munro, ISBN: 9788875876166, Manchester, 26-30 June 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Riedel K, Pessione A, Lamberti C, Giubergia S, Pessione E (2011). Moonlighting proteins as biomarkers for probiotic safety. In: 36th Febs Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (1), p. 33, ISSN: 1742-4658, Torino, 25-30 June 2011</p> <p>Web of Science: WOS:000292333100096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>TIRELLI T., SILVESTRO D., CAMPANTICO E., TUDGE C., PESSANI D. (2011). Morphology of Paguristes eremita spermatophores and spermatozoa in comparison to those of other Mediterranean Diogenidae(Decapoda, Anomura) and their bearing on a sperm phylogeny of the family. In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T., Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea.. vol. -, p. 343-355, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali , ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>Oboti L, Schellino R, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2011). Newborn interneurons in the accessory olfactory bulb promote mate recognition in female mice. In: IBRO 2011 Poster N° D204. "-" , Firenze, Italia, Luglio 14-17, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Mazzoli R., Piovano S., Tarraran L., Giunta C., Pessione E. (2011). On the road for obtaining a cellulolytic LAB: cloning and expression of a mini cellulase system in *Lactococcus lactis*. In: 36th FEBS CONGRESS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 170, ISSN: 1742-4658, TORINO, 25-30 Giugno 2011

45. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101307  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

BELCI F., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. (2011). Populations of the hermit crab *Cestopagurus timidus* (Decapoda: Paguridae) associated with the foliar stratum of two *Posidonia oceanica* meadows of Elba Island (Northern Tyrrhenian Sea Italy). In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T., Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea. vol. -, p. 31-46, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008

46. 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

Penna C, Angelone T, Perrelli M-G, Tota B, Alloatti G, Cerra MC, Pagliaro P. (2011). Postconditioning (PostC)-like cardioprotective effects by chromogranin A (CgA)-derived catestatin (CTS) in isolated hearts is mediated by RISK (reperfusion injury salvage kinases) pathway.. In: 62° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia (SIF). ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 203 suppl 688, p. 170, ISSN: 1748-1708, Sorrento, 25-26 settembre 2011

47. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Tirelli T., Favaro L., Mussat Sartor R., Pessani D. (2011). Preliminary test to use data mining approach to manage the white clawed crayfish *Austropotamobius pallipes* complex in Piedmont (North-Western Italy). In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T., Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea. vol. -, p. 193-207, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008

48. 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

Malerba C., Giovannini A., Seglie D., Giacoma C. (2011). Previsione della distribuzione di anfibi a partire da un ridotto numero di segnalazioni. Un esempio di proiezione semplificata dalla scala locale a quella regionale. In: IV Convegno Salvaguardia Anfibi (Idro, Brescia, 18-21 maggio 2011). PIANURA, vol. 27, p. 85-90, ISSN: 1722-5493, Idro, Brescia, 2011

49. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Zapponi M, Fattori P, Mazzoli R, Pessione A, Giunta C, Pessione E (2011). Proteomic investigation of a new possible omega-oxidant bacterium: a study on *Acinetobacter radioresistens* S13. In: Atti del 6th ItPA Annual National Conference. vol. -, -, Torino, 21st-24th June 2011

50. 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

	Alessandro Pessione, Cristina Lamberti, Simona Campolongo, Luca Cocolin, Erika Mangiapane, Sonia Giubergia, Kathrin Riedel, Enrica Pessione (2011). Proteomics as a tool to evaluate the safety of Enterococcus faecalis strains for dairy industry applications. In: 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety. p. 198-199, --, Istanbul, 12-14/10/2011
51.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Di Nardo G., Breitner M., Sadeghi S.J., Gilardi G. (2011). Purification of a stable form of human aromatase in the absence of substrate: Effect of neuronal physiological pH changes on its substrate binding and activity. In: Andrew Munro. 17th International Conference of cytochrome P450. vol. 17, p. 6-11, Manchester:Andrew Munro, ISBN: 9788875876166, Manchester, 26-30 June 2011
53.	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
54.	Enrico Caprio, Elena Magnetti, Matteo Negro, Antonio Rolando (2011). Redazione della carta di vocazionalità faunistica di Pelobate fuscus insubricus nel SIC IT1170003 "Stagni di Belangero" (AT). In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. p. 54-55, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788882020330, Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010
55.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Schellino R, Oboti L, Fasolo A, Peretto P (2011). Sensory experience-dependent integration and activation of new neurons in the accessory olfactory bulb of adult female mice. In: Molecular Mechanisms in Neuroscience. Roma, Italia, Ottobre 3-4, 2011
57.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Schleicherova D., Lorenzi M. C., Sella G (2011). Sex allocation adjustment in lab vs wild simultaneous hermaphrodites.. In: 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology. p. 30, Tübingen:University of Tübingen, Germany, Tübingen, Germany, 20-25 August 2011
59.	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
60.	Cordaro A., Barone D., Fusco I., Criscuolo D., Pessione E., Giunta C., Filaci G., Indiveri F. (2011). Study of a method of production of the recombinant Ig-pCons protein for the treatment of systemic lupus erythematosus. In: 36th FEBS CONGRESS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 435-436, ISSN: 1742-4658, TORINO, 25-30 Giugno 2011
61.	Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333102569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Farinetti A., Tomasi S., Peretto P., Panzica G.C. (2011). TESTOSTERONE AND ESTRADIOL REGULATE PROLIFERATION IN SVZ OF THE ADULT MALE RAT. In: Trabajos Instituto Cajal. p. 159, Madrid:Instituto Cajal, Torino, Italy, Febbraio 2011
63.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Gariano G.R., DellOste V., Bronzini M., Gatti D., Luganini A., De Andrea M., Gribaudo G., Gariglio M., Landolfo S (2011). The Intracellular DNA Sensor IFI16 Gene Acts as Restriction Factor for Human Cytomegalovirus Replication. In: cytokine. vol. 56, p. 105, -:Elsevier, Florence, italy, october 9-12 , 2011

58. Contributo in Atti di convegno Web of Science: WOS:000295437800355  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

ROLFO F., CADOPPI P., BALESTRO G., BELLUSO E., BENNA P., BORGHI A., CAMARA F., CASTELLI D., FAVERO LONGO S., FERRANDO S., FESTA A., FORNO M.G., GATTIGLIO M., GIANOTTI F., GIARDINO M., GROPPO C., MOSCA P., PIERVITTORI R., ROSSETTI P. (2011). The Monviso massif and the Cottian Alps as symbols of the alpine chain in the framework of the ProGEO-Piemonte project (geothematic area 1).. In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 133-134, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011

59. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Luganini A., Bronzini M., DellOste V., Landolfo S., Gribaudo G (2011). The US16 gene of human cytomegalovirus encodes a tropism factor required for infection of endothelial and epithelial cells. In: 29th National Meeting of the Italian Society of General Microbiology and Microbial Biotechnology SIMGBM. pisa, italy, september 21-23, 2011, p. 70, :-

60. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Salvioli A, I. Zouari, M. Chalot, P. Bonfante (2011). The arbuscular mycorrhizal status has an impact on the transcriptome profile and amino acid composition of tomato fruit. In: proceedings of The COST Action FA0905 Second Annual Conference. November 23-26 2011 , Venezia, Italy

61. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Palestrini C., Tocco C., Negro M., Rolando A. (2011). The effect of pastoral abandonment on dung beetle diversity in the Alps. In: Responding to rapid environmental change. Abstract Book. vol. -, p. 334, Madrid:EEF - AEET - SPECO, Avila, Spain, 25-29 September 2011

62. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Enrico Caprio, Dan Chamberlain, Marco Isaia, Antonio Rolando (2011). The impact of ski-runs on alpine bird communities: a landscape approach. In: Programme and Abstract. p. 83, Riga:Latvia Ornithological Society, ISBN: 9789984974729, Riga, 27-30 August 2011

63. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

PESSANI D., BASILE R. (2011). The larval scaphognathite in Mediterranean Decapoda: a revision. In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T.,

- Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea.. vol. -, p. 317-342, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali , ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008.
64. 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
- Ruffinatti F.A., Ferraro M., Lovisolo D., Distasi C (2011). Time-Frequency characterization of oscillatory calcium signals. In: Abstract book of the First International meeting on Ion Channel Signaling Mechanisms. p. 96, Marrakesh:ICSM, Marrakesh - Morocco, October 31-November 4
65. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Pizzo A., Dusini S., Rolando A., Palestri C. (2011). Trade-off di sviluppo tra corna e altri tratti morfologici in due specie polifeniche del genere *Onthophagus* (Coleoptera, Scarabaeidae). In: Riassunti dei contributi scientifici. vol. , p. 162, BOLOGNA:Università di Bologna, Bologna, 5-8. settembre 2011
66. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Giovannetti, R. Balestrini, M. Guether, D. Straub, V. Volpe, U. Ludewig, P. Bonfante (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters in *Lotus japonicus* during arbuscular mycorrhizal symbiosis. In: Model Legume Congress 2011, Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011. p. 83, Toulouse:The Polytechnical Institute of Toulouse (INPT), Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011
67. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Giovannetti M, Balestrini R, Guether M, Straub D, Volpe V, Ludewig U and Bonfante P (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters located in arbusculated cells of *Lotus japonicus*. In: Proceedings Acts of the congress "Bionut". Conegliano (TV), 27th-29th September 2011
68. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- Mara Ghiazzà, Paolo Ariano, Beatrice Camarota, Francesca Freyria, Elena Gazzano, Alessandra Gilardino, Renato Mortera, Maura Tomatis, Barbara Bonelli, Barbara Onida, Davide Lovisolo, Dario Ghigo, Bice Fubini (2011). Use of model solids to tackle the predictive assessment of the potential toxicity of incinerator emissions. In: CELLTOX 1991-2011 Twenty years of in Vitro Toxicology: Achievements and Future Challenges. ISTISAN CONGRESSI, vol. 11/C4, p. 77, ISSN: 0393-5620, Roma, 19-21 Ottobre
69. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Azzolin M., Galli A., Giacoma C., Giovannini A., Ronchetti F., Papale E. (2011). Valutazione dell'influenza delle variabili ambientali ed antropiche sulla distribuzione di tursiope e stenella in Grecia Ionica. In: Biologia Marina Mediterranea. vol. 18, p. 172-173, genova:società italiana di biologia marina , Olbia, 23-28 Maggio 2011
70. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Picone B., Sineo L., Silvestro D., Delpero M., Masters J. (2011). What can chromosomes tell us about the origins of primates?. In: Annual Meeting of the Primate Ecology and Genetics Group South Africa. HUMAN EVOLUTION, vol. 26, p. 112, ISSN: 0393-9375, The Edge, Hogsback, South Africa, 25-27 June 2010
71. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- I. Zgrablic, S.J. Sadeghi, D. Minerdi, G. Gilardi (2011). A bacterial BVMO capable of turning over hFMO3 substrates. In: 17th international conference on cytochrome P450: Biochemistry, Biophysics and Structure. vol. 17, p. 94, Manchester:Andrew Munro, Manchester, 26-30 June 2011
72. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Erika Mangiapane, Eugenio Galano, Cristina Lamberti, Alessandro Pessione, Angela Amoresano, Pietro Pucci, Enrica Pessione (2011). A combined ICP-MS and classical proteomic approach to analyze selenium up-take by a probiotic *Lactobacillus reuteri*. In: 6th ItPA Annual National Conference. vol. -, -, Torino, 21-24.06.2011
73. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Minerdi, G. Catucci, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). A new class IV cytochrome P450 enzyme: An evolutionary tale and an in silico analysis. In: 36th FEBS Congress-Biochmistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 119, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011
74. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101147  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- F. Jabbour, F. Valetti, G. Mei, A. Di Venere, E. Dainese, M. Maccarrone, G. Gilardi, S.J. Sadeghi (2011). A reagentless sensor based on fatty acid amide hydrolase. In: 36th FEBS congress-biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 158, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011
75. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101266  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Sala M., Casacci L.P., Barbero F., Balletto E., Bonelli S. (2011). Acoustic behaviour in butterfly social parasites: a comparison between cuckoo and predatory species. In: IBAC 2011. The XXIII meeting of the international bioacoustics council. p. 75, La Rochelle:IBAC 2011, La Rochelle, 12-16 September
76. 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
- V. Estienne, V. Sorrentino, M. Gamba, C. Giacoma (2011). Acoustical and Structural Development Associated with Age inthe Indris Song. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 253-254, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011

77.	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
78.	Abstract in Atti di convegno	Girotti M., De Iasio S., Boano R., Rabino E., Boetsch G., Di Bacco M., Bozza S. (2011). Analisi della sex ratio e della relativa variabilità individuale in comunità montane delle Alpi occidentali. In: (a cura di): Margherita Micheletti Cremasco e Francesco Scalfari, Quaderni di Asti Studi Superiori. 1961-2011: Cinquant'anni di congressi. Passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 62, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011
79.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosia, M. Piccardo, N.M. Pugno, E. Vittone (2011). Analytical model of ion-implanted diamond surface swelling. In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHYSICS STUDENTS. --, Budapest, Hungary, 11-18/08/2011
81.	Abstract in Atti di convegno	Micheletti Cremasco M., Lorè A., Re A., Caffaro F., Liubicich M.E., Magistro D., Roggero A. (2011). Antropometria ed Ergonomia dell'anziano: importanza della multidisciplinarità nel progetto Act on Ageing (Regione Piemonte).. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. p. 188-189, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011
82.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Abstract in Atti di convegno	Di Francia E., Ferrarese A., Boano R., Barbieri G. (2011). Approccio multidisciplinare nello studio di sepolture altomedievali scoperte a Sovana (GR). In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 137, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011
84.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Abstract in Atti di convegno	Micheletti Cremasco M., Merlo F., Venturino Gambari M., Chiarenza N. (2011). Approccio multidisciplinare per interpretazione di una sepoltura preistorica di Alba (CN).. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. -, p. 33, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011
86.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Abstract in Atti di convegno	RUA F., SADEGHİ SJ., CASTRIGNANÒ S., DI NARDO G., GILARDI G (2011). BIOINORGANIC CHEMISTRY AS A MEAN TO REDUCE ANIMAL TESTING FOR NEW DRUGS: ELECTROCATALYSIS OF MONKEY CYTOCHROME P450 2C20. In: 11th ISABC International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Barcelona (Spain) 2 to 5 December, 2011. Barcelona, Spain, 2-5 Dicembre 2011
88.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

84. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101279  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Panattoni G.L., Di Stefano M., Rabino Massa E., Isaia G.C., Boano R. (2011). Bone mineral density in archaeological skeletal remains from Piedmont (Italy): a preliminary report.. In: Atti del Convegno nazionale congiunto 84° SIBS - 5° ARNA. vol. unico, p. 28-29, Bologna:Pubblicato da ARNA-SIBS, Bologna, 1-3 dicembre 2011
85. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Catucci, M Razalan, G. Gilardi, L. Jeuken, S.J. Sadeghi (2011). C-terminal truncation of hFMO3: combining molecular modelling with protein engineering. In: 36th FEBS congree-Biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 99-100, ISSN: 1742-464X, torino, ITALIA, 25-30 June 2011
86. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101085  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- BASSINO E, FORNERO S, GALLO MP, LEVI R, TOTA B, MAHATA SK, ALLOATTI G (2011). Catestatin-induced cardioprotection involves a PI3K-Akt-GSK3 $\beta$  pathway converging on mitochondrial membrane potential preservation. In: Atti del LXII Congresso nazionale Società Italiana di Fisiologia. vol. 203 , p. 179, Sorrento:Società Italiana di Fisiologia, Sorrento, 25-27/09/2011
87. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Giovanna Di Nardo, Maximilian Breitner, Sheila J. Sadeghi, Eleonora Nicolai, Giampiero Mei, Gianfranco Gilardi (2011). Conformational flexibility of human aromatase.. In: FEBS 2011. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 102-103, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 Giugno
88. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101096  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Lorè A., Micheletti Cremasco M., Fubini E. (2011). Confronto delle caratteristiche ponderali attraverso calcolo del BMI e misura della circonferenza vita in un campione di soggetti anziani piemontesi.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. -, p. 184-185, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino, 21-24 settembre 2011
89. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Gianluca Filippa, Michele Freppaz, Giorgio Buffa, Enrico Rivella, Ermanno Zanini (2011). Coupling carbon, nitrogen and water chemistry with plant distribution in two alpine wetland ecosystems. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, p. 5969, Vienna:Copernicus GmbH on behalf of the European Geosciences Union (EGU), Vienna, 3-8 aprile 2011
90. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>Scutera S, Del Prete A, Rossi S, Greco D, Luganini A, Gribaudo G, Badolato R, Sozzani S, Musso T. (2011). Defective IFN-alpha production in plasmacytoid dendritic cells from Hermansky-Pudlak mice.. In: Bolletino della SIM. vol. Anno 13 n. 1, p. 89, -: Riccione (RN), 3-6 ottobre 2011</p>
91.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>Di Stefano M., Boano R., Rabino Massa E., Isaia G.C., Panattoni G.L. (2011). Densitometria a doppio raggio fotonico (DXA): un metodo non distruttivo per la valutazione della densità ossea in campioni osteoarcheologici. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 138, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011</p>
92.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>V. E. V. Ferrero, G. Di Nardo, G. Catucci, S. J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). Detection of ligand binding to cytochrome P450 BMP labeled with a fluorophore. In: 36th FEBS Congress "Biochemistry for tomorrow's medicine". THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 104-105, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011</p>
93.	Abstract in Atti di convegno	<p>Web of Science: WOS:000292333101103</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>Roggero A., Tocco C., Palestriini C. (2011). Development of epipharynx in two aphodiid species of the genus Amidorus. In: Immature Beetles Meeting. ACTA ENTOMOLOGICA MUSEI NATIONALIS PRAGAE, vol. 51, p. 274-276, ISSN: 0374-1036, Prague, 29-30.9.2011</p>
94.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>Bracciali C, Canepa A, Campobello D, Giacoma C (2011). Deviazioni del comportamento riproduttivo di Chromis chromis in risposta al disturbo acustico. In: I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. p. 153, Palermo:Università di Palermo, Palermo, 3-6 Ottobre</p>
95.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>L. Panno, S. Voyron, A. Anastasi, G.C. Varese (2011). Diversity and ecological role of marine fungi associated to mediterranean seagrasses and algae. In: World Conference on Marine Biodiversity 2011: 26-30 September 2011, Aberdeen, Scotland (UK). Oral Abstract Booklet. p. 57, Aberdeen:WCMB, Aberdeen, Scotland, 26-30 September 2011</p>
96.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>A. CHIARLE, M. ISAIA (2011). Dr. Jekyll and Mr. Hyde: on the real identity of Pardosa viljimi and P. proxima (Araneae, Lycosidae). In:</p>

97. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. ISAIA (2011). Ecology and systematics of the genus *Troglohyphantes* (Araneae, Linyphiidae) in Italy: an overview on recent findings. In: Program and Abstract Book. p. 101, Midreshet Ben-Gurion:Ben-Gurion University of the Negev, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boquer Campus of Ben-Gurion University of the Negev, Midreshet Ben-Gurion (Israel), 4-8 September 2011
98. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- T. Mincheva, E. Barni, V. Bianciotto, G.C. Varese, C. Siniscalco (2011). Effects of *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene on native plant species, arbuscular mycorrhiza and soil fungi decomposers. In: 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (biolief 2011), November 21-24, 2011, Mar del Plata, Argentina. p. 22-23, Mar del Plata:GrIETA, Mar del Plata, Argentina, November 21-24, 2011
99. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Bracciali C, Mercurio M, Campobello C, Giacoma C, Sarà G (2011). Effetti del traffico nautico sul comportamento di *Chromis chromis*. In: I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione. p. 154, PALERMO:Università degli Studi di Palermo, Palermo, 3-6 Ottobre
100. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Morra S, Valetti F, Gilardi G. (2011). Electrochemical studies on a recombinant [FeFe]-hydrogenase as hydrogen producing catalyst. In: 36th FEBS Congress Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 SI 1, p. 469, ISSN: 1742-464X, Torino (Italy), 25-30 June 2011
101. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333103078  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. C. Lorenzi, V. Di Bona, G. Sella (2011). Evidence of a genetic trade-off in simultaneous hermaphroditic worms. In: Simultaneously Hermaphroditic Organisms Workshop, Abstracts. p. 15, Basel:University of Basel, Basel, 11-13 February 2011
102. 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
- F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Nicolosi, W. Wu, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Exfoliation and sorting of graphite flakes by preparative ultracentrifugation. In: UK-JAPAN WORKSHOP. --, Lancaster, UK, 03-04/02/2011
103. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

- Cristina Lamberti, Erika Mangiapane, Marco Cietto, Giuliana Lo Bianco, Ritva Virkola, Timo Korhonen, Enrica Pessione. (2011). Exoproteome of the probiotic Lactobacillus reuteri Lb2 BM: what happens in the host-prokariote interface.. In: 6th ItPA Annual National Conference. -:-, torino, 21-24/06/2011
104. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Fiorilli, V. Vietti, R. Balestrini, L. Lanfranco, P. Bonfante (2011). Expression of fungal and plant phosphate transporters in arbusculated cells: a competition for phosphate uptake?. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi, 19-22 September, 2011. p. 2C.03, Napoli:S.I.G.A. (Società Italiana Genetica Agraria), ISBN: 9788890457029, Assisi, 19-22 September, 2011
105. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Favaro L., Zanzi D., Pessani D., Janik V.M. (2011). Fischio firma e apprendimento vocale in un esemplare adriatico di grampo (*Grampus griseus*) ospitato in una comunità di tursiopi (*Tursiops truncatus*). In: (a cura di): Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Riassunti dei contributi scientifici. p. 107, Bologna:Unione Zoologica Italiana, Bologna, 5-8 settembre 2011
106. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- F. Rua, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). From in silico to in vitro substrate characterisation of *Macaca fascicularis* P450 2C20. In: 36th FEBS Congress- Biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 476-477, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011
107. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333103102  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Anastasi, F. Spina, V. Prigione, V. Tigini, G.C. Varese (2011). Fungal biodegradation for textile wastewater treatment. In: 7th International Conference on Polymer and Textile Biotechnology (IPTB 2011), Milan (Italy), 2-4 March 2011. Abstracts. p. G.101, Milano:Stazione Sperimentale per la Seta, Milano, 2-4 March 2011
108. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.C. Varese, A. Anastasi, V. Prigione, F. Spina, V. Tigini (2011). Fungal exploitation in textile industry. In: 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 60, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 Settembre 2011
109. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Papale E., Azzolin M., Cascão I., Gannier A., Lammers M.O., Oswald J., Prieto R., Silva M.A., Giacoma C. (2011). Geographic variation in whistles produced by short-beaked common dolphins (*Delphinus delphis*) in the Mediterranean Sea and Atlantic Ocean. In: BOOK OF ABSTRACT 19TH BIENNIAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MARINE MAMMALS. p. 230, ST. PETERSBURG:NATIONAL MARINE FISHERY SERVICE SOUTHEAST REGIONAL OFFICE NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, TAMPA, FLORIDA, 27 November-2 December
110. Abstract in Atti di convegno

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
111.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Guerrina, L. Minuto, V. Carasso, M. Mucciarelli (2011). Germinazione e propagazione in vitro di due primule endemiche delle Alpi sud-occidentali: <i>Primula allionii</i> Loisel. e <i>Primula marginata</i> Curtis. In: 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 158, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 Settembre 2011</p>
112.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
113.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mangiapane G., Boano R., Rabino Massa E. (2011). Giovanni Marro: antropologo e psichiatra. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 249, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011</p>
114.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
115.	Abstract in Atti di convegno	<p>Liubicich M.E., Magistro D., Mulasso A., Roppolo M., Micheletti Cremasco M. (2011). Gli effetti di un programma di attività fisica rivolto ad anziani ospiti di strutture di cura assistenziali: la forza della mano quale parametro di valutazione. Uno studio pilota del progetto Act on Ageing.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M, Scalfari E., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. p. 170-171, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011</p>
116.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		<p>B. RIZZIOLI, M.S. PICCHI, M. ISAIA (2011). Ground dwelling spiders in olive groves under different farming systems. In: Program and Abstract Book. p. 140, Midreshet Ben-Gurion:Ben-Gurion University of the Negev, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boqer Campus of Ben-Gurion University of the Negev, Midreshet Ben-Gurion (Israel), 4-8 September 2011</p>
117.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
118.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Bonaccorso, G. Privitera, F. Torrisi, V. Nicolosi, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Highly Efficient Exfoliation and Sorting of Graphite flakes. In: NT11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENCE AND APPLICATION OF NANOTUBES. -:-, University of Cambridge, Cambridge, UK, 11-16/07/2011</p>
119.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
120.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Blisa, E. Matteucci, S.E. Favero-Longo, C. Gazzano, R. Piervittori (2011). I licheni dei Walser: il cimitero di Gressoney-La-Trinité (Valle d'Aosta). In: XXIV Convegno Nazionale della Società Lichenologica Italiana. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 59, ISSN: 1121-9165, Terni, 28-30 settembre 2011</p>
121.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>

- Palestrini C., Roggero A., Giachino P. M., Pizzo A., Rolando A. (2011). Il sottogenere *Nebriola*: testimone dei processi evolutivi del passato, sentinella dei cambiamenti climatici del presente. In: I cambiamenti spaziali e temporali nella biodiversità: valutazioni e testimonianze dei biogeografi italiani. p. 45, Roma:Società Italiana di Biogeografia, Roma, 14-17.12.2011
117. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- N.M. Pugno, Q. Chen (2011). In-plane elastic properties of hierarchical cellular solids. In: 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS. -:, ISBN: 9780791838631, Milano, Italy, 5-9/06/2011
118. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- 
- S.E. Favero-Longo, M. Serra, C. Gazzano, P. Navello, A. Borghi, R. Piervittori (2011). Incidenza del deterioramento lichenico sull'analisi degli elementi in traccia quali marker del distretto estrattivo di materiali lapidei: il caso dei marmi piemontesi e valdostani. In: XXIV Convegno Nazionale della Società Lichenologica Italiana. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ LICHENOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 53, ISSN: 1121-9165, Terni, 28-30 settembre 2011
119. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- A. Occhipinti, S. Atsiba Zebelo, A. Capuzzo, A.J. Maule, M. Maffei (2011). Indirect plant responses to herbivory: the involvement of plasmodesmata. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278(Suppl. 1), p. 470-471 , ISSN: 1742-464X, Torino, June 25-30, 2011, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08138.x
120. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- M. Gamba, V. Sorrentino, Z.H. Rabemananjara, C. Giacoma (2011). Individual Distinctiveness in the Song of Idris. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primate: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 256-257, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
121. 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
- 
- T. Mincheva, V. Bianciotto, E. Barni, C. Siniscalco (2011). Invasiveness of *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene determined by its plant traits and alteration of mycorrhizal community. In: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI 2011): Bridging the gap between scientific knowledge and management practice: 30th August 3rd September 2011: Program, abstracts, list of participants. p. 107, Szombathely:University of West Hungary, Szombathely, Hungary, 30th August 3rd September 2011
122. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- Masali M., Fubini E., Coniglio I., Salis N., Micheletti Cremasco M., Masiero C., Ferrino M., Pierlorenzi G., Millevolte A., Pincini E. (2011). L'Italia si Misura: un ventennio di studi e ricerche sulle misure della popolazione italiana con finalità ergonomiche.. In: (a cura di): Micheletti cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. -, p. 172-173, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011
123. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No

Girotti M., De Iasio S., Fagiano M., Mangiapane G., Boetsch G., Boano R., Rabino E. (2011). L'analisi dei cognomi nello studio dell'identità di due comunità della Val Susa (TO) nel XVIII e XIX secolo. In: Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 55, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

124. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Lastella S., Siori M.S., Ligabue F., Micheletti Cremasco M (2011). La collezione di ossicini delluditio di Primati dellUniversità di Torino: revisione, sviluppo e studio di esemplari patologici.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 212, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino e Asti, 21-24 settembre 2011

125. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Salis N., Ambrosi P., Rabino Massa E., Boano R. (2011). Le mummie egizie del Museo di Antropologia ed Etnografia dellUniversità Torino: valutazioni preliminari sullo stato di conservazione dei dermatoglifi. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 250, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

126. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Cinti A., Fulcheri., Micheletto E., Subrizio M., Boano R. (2011). Lesioni craniche intenzionali in un soggetto del VI secolo ad Alba (CN). In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 136, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

127. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Siori M.S., Boano R., Crovella S., Vuch J., Bigatti M.P. (2011). Lesioni ossee patologiche in uno scheletro di Pan troglodytes dalla collezione di Primati non umani del Museo di Antropologia ed Etnografia dellUniversità di Torino. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 216-217, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

128. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Ghosh D., Di Nardo G., Lo J., Jiang W., Griswold J., Gilardi G (2011). Ligand-binding interactions and quaternary association in human aromatase. In: FEBS 2011. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 30, ISSN: 1742-4658, Torino, 25-30 Giugno

129. Abstract in Atti di convegno

Web of Science: WOS:00029233100091

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV TORINO

- T. Mincheva, A. Luzzaro, G.C. Varese, E. Barni, C. Siniscalco (2011). Litter decomposition rate of *Fallopia japonica* (Houtt.) R. D. and related fungal decomposers. In: 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. BOLLETTINO DEI MUSEI E DEGLI ISTITUTI BIOLOGICI DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, vol. 73, p. 182, ISSN: 0373-4110, Genova, 21-23 Settembre 2011
130. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- T. Mincheva, A. Luzzaro, E. Barni, C. Siniscalco (2011). Litter decomposition rate of *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene and related soil fungal decomposers. In: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI 2011): Bridging the gap between scientific knowledge and management practice: 30th August - 3rd September 2011: Program, abstracts, list of participants. p. 108, Szombathely:University of West Hungary, Szombathely, Hungary, 30th August - 3rd September 2011
131. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Panno, A. Anastasi, S. Voyron, A. Kramer, A. Labes, G.C. Varese (2011). Marine fungi: Extracellular enzymes production and screening of fungal strains for pharmaceutical properties. In: World Conference on Marine Biodiversity 2011: 26-30 September 2011, Aberdeen, Scotland (UK). Oral Abstract Booklet. p. 17, Aberdeen:WCMB, Aberdeen, Scotland, 26-30 September 2011
132. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Anichini M., Giacoma C., Papale E., Azzolini M. (2011). Mediterranean striped dolphins share echolocation information during travelling and foraging. In: BOOK OF ABSTRACT 19TH BIENNIAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF THE MARINE MAMMALS. p. 15, ST. PETERSBURG:NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE SOUTHEAST REGIONAL OFFICE NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, TAMPA, FLORIDA, 27 November-2 December
133. 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
- La Rocca C., Negro M., Ronzani S., Palestroini C., Rolando A. (2011). Modelli di vocazionalità faunistica applicati alla conservazione degli insetti: il caso della specie protetta *Carabus olympiae* (Coleoptera, Carabidae). In: I limiti dello sviluppo: beni e servizi eco sistemicci, impatti e gestione - Abstracts Book. vol. ., p. 126, Palermo:Università di Palermo, Palermo, 3-6.10.2011
134. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Molecular Insight on Spider Webs: Nanomechanics of Silk Key to Robustness. In: 2011 MRS FALL MEETING & EXHIBIT. --, Boston, MA, USA, 28/11-2/12/2011
135. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- G. Catucci, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). Molecular modelling and protein engineering of a C-terminally truncated human flavin-containing monooxygenase 3. In: Andrew Munro. 17th International Conference on Cytochrome P450 Biochemistry, Biophysics and Structure. p. 94, Manchester:Andrew Munro, Manchester, 26-30 June
136. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

Masters J., DelPero M., Silvestro D., Génin F. (2011). Morphological and molecular interpretations of the evolution of Madagascsars. In: Annual Meeting of the Primate Ecology and Genetics Group South Africa. HUMAN EVOLUTION, vol. 26, p. 113, ISSN: 0393-9375, The Edge, Hogsback, South Africa, 25-27 June 2010

137. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Provenienza del dato: UGOV TORINO

138. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

139. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.M. Pugno (2011). Nanoindentation shape and scaling laws. In: MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, 2011 Conference & Exhibition. -:, ISBN: 9783037853191, Columbus, OH, USA, 16-20/10/2011

140. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Nonlinear constitutive behavior of spider silk minimizes damage and begets web robustness from the molecules up. In: 48TH ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE OF SOCIETY OF ENGINEERING SCIENCES . -:, Evanston, IL, USA, 12-14/10/2011

141. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

D. Guzzetti, S. Larentis, N.M. Pugno (2011). Numerical simulations of drop impact on superhydrophobic structured surfaces. In: AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, 64TH ANNUAL DIVISION OF FLUID DYNAMICS MEETING. -:, Baltimore, MD, USA, 20-22/11/2011

142. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Angela Roggero, Pietro Passerin d'Entrèves (2011). Phylogenetic relationships between Enolmis Duponchel, 1845 and Episcytris Amsel, 1939 (Lepidoptera: Gelechioidea, Scythrididae). In: Biosystematics Berlin 2011 - Programme and Abstracts. p. 308-309, Berlino:Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin, ISBN: 9783921800683, Berlino, 21-27.2.2011

143. 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

Erika Mangiapane, Cristina Lamberti, Eugenio Galano, Alessandro Pessione, Carlo Giunta, Angela Amoresano, Enrica Pessione (2011). Physiological changes induced by selenium in a probiotic Lactobacillus reuteri strain: a proteomic study. In: 36th FEBS CONGRESS. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 432, ISSN: 1742-464X, torino, 25-30.06.2011

144. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333102559  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Bridelli M.G., DellAnna A., Boano R., De Iasio S. (2011). Preliminary analysis by FTIR Spectroscopy of ancient Egyptian embalmed heads from the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin, Italy.. In: Proceedings of the American Association for the Advancement of Science Pacific Division, 7th world Congress on Mummy Studies. vol. 30 (I), p. 146, Medford, OR:Pacific Division of the American Association for the Advancement of Science, San Diego, 12-16 june 2011
145. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Dore B., Arriaza B., Boano R., Rabino Massa E. (2011). Preliminary results of the histological study of ancient skin tissue samples from the Chinchorro mummies.. In: (a cura di): -, Proceedings of the American Association for the Advancement of Science Pacific Division, 7th world Congress on Mummy Studies. vol. 30 (I), p. 138, Medford, OR:Pacific Division of the American Association for the Advancement of Science, San Diego, 12-16 june 2011
146. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- X. Shi, N.M. Pugno, Y. Cheng, H. Gao (2011). Probing mechanical properties of carbon-based nanomaterials and nanodevices via molecular dynamics simulations and continuum mechanics modelling. In: AIAA/ASME/AHS ADAPTIVE STRUCTURES CONFERENCE. -:-, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 04-07/04/2011
147. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- P.M. CHIARABAGLIO, A. GIORCELLI, G. ALLEGRO, F. PICCO, A.E. ROSSI, M. ISAIA, B. RIZZIOLI (2011). Ruolo degli impianti di arboricoltura da legno nellecologia del paesaggio a scala locale: un caso di studio in un contesto di agricoltura intensiva. In: Abstract Book comunicazioni orali. p. 21, Rende (CS):SISEF, CRA, Università della Calabria, Rende (CS), 4-7 ottobre 2011
148. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Tigini, V. Prigione, A. Anastasi, F. Spina, ARPA Piemonte, G.C. Varese (2011). Scale up of biosorption process for the treatment of textile wastewaters with fungal biomasses. In: 7th International Conference on Polymer and Textile Biotechnology (IPTB 2011), Milan (Italy), 2-4 March 2011. Abstracts. p. G.103, Milano:Stazione Sperimentale per la Seta, Milano, 2-4 March 2011
149. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Panno, A. Kramer, A. Labes, G.C. Varese (2011). Screening for PKS-1 and NRPS genes in marine-fungi associated to Mediterranean Sea grasses and algae. In: NatPharma: Nature Aided Drug Discovery (NADD), Napoli, Italy, June 5-9, 2011. p. O6, Napoli:NeaNAT, Napoli, Italy, June 5-9, 2011
150. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Zapponi M, Fattori P, Mazzoli R, Pessione A, Giunta C, Pessione E (2011). Searching for new omega-oxidant bacteria: a study on *Acinetobacter radioresistens* S13. In: 36th Febs Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (1), p. 173, ISSN: 1742-4658, Torino, 25-30 June 2011

151. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101316  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

G. Privitera, F. Bonaccorso, F. Torrisi, V. Nicolosi, W. Wu, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Sedimentation-based and Isopycnic Separation of Liquid Phase Exfoliated Graphene Layers. In: GRAPHENE 2011, Imaginenano. -:, Bilbao, Spain, 11-14/03/2014

152. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

N.M. Pugno (2011). Self-collapse of nanotubes in bundles. In: ATTI DEL XX CONGRESSO NAZIONALE DELL ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA. -:, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italy, 12-15/09/2011

153. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

N.M. Pugno (2011). Self-collapsed-nanotube- or graphene- bundles, for space elevator missions. In: 7TH IAA SYMPOSIUM ON REALISTIC ADVANCED SCIENTIFIC SPACE MISSIONS. -:, Aosta, Italy, 11-14/07/2011

154. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Livio Favaro, Daniele Zanzi, Daniela Pessani, Vincent M. Janik (2011). Signature whistles and vocal learning in a Rissos dolphin (*Grampus griseus*) raised in a bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) community. In: (a cura di): Comitato organizzatore, ATTI DEL 9° CONVEGNO NAZIONALE SUI CETACEI E LE TARTARUGHE. vol. 128, p. 8, Pescara:CSC online publications, Riccione (RN), 11-13 novembre 2011

155. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.M. Pugno, J. Vanzo, S. Cranford, M.J. Buehler (2011). Simultaneous material and structural optimization in the spider web attachment disk. In: ATTI DEL XX CONGRESSO NAZIONALE DELL ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA. -:, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italy, 12-15/09/2011

156. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

N.M. Pugno, J. Vanzo, M.J. Buehler (2011). Simultaneous material and structural optimization in the spider web attachment disk. In: NON EQUILIBRIUM PROCESS: THE LAST 40 YEARS AND THE FUTURE. -:, Obergurgl, Tirol, Austria, 29/08-02/09/2011

157. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

- N.M. Pugno (2011). Sliding prevention in super-strong self-collapsed nanotube cables. In: JOINT ICTP-FANAS CONFERENCE ON TRENDS IN NANOTRIBOLOGY. -:-, Trieste, Italy, 12-16/09/2011
158. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- 
- N.M. Pugno (2011). Smart structural and material optimizations in spider silk anchors and gecko adhesion: a study based on the new theory of multiple peeling. In: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MECHANICS OF BIOMATERIALS AND TISSUES. -:-, Waikoloa Beach, 11-15/12/2011
159. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- 
- Bridelli M.G., DellAnna A., Stani C., Baraldi A., Boano R., De Iasio S. (2011). Spettroscopia e microspettroscopia FT-IR di antiche teste Egiziane imbalsamate conservate presso il Museo di Antropologia ed Etnografia dell'Università di Torino. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori. 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 246-247, Asti:Dimensione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011
160. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- N.M. Pugno (2011). Super-strong self-collapsed-nanotube- or graphene- bundles. In: 48TH ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE OF SOCIETY OF ENGINEERING SCIENCES. -:-, Evanston, IL, USA, 12-14/10/2011
161. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- 
- Roggero A., Palestini C., Barbero E. (2011). Systematics and phylogeny of Tibiodrepanus Krikken and Sulcodrepanus Krikken (Coleoptera: Scarabaeidae: Oniticellini). In: Biosystematics Berlin 2011 - Programme and Abstracts. p. 309, Berlino:Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin, ISBN: 9783921800683, Berlino, 21-27.2.2011
162. 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
- 
- Merlo F., Magni P., Dadour I.R., Boano R. (2011). Tafonomia, antropologia ed entomologia medico-legale: un approccio multidisciplinare nello studio dei resti scheletrici umani antichi provenienti da una sepoltura multipla del XVIII secolo (Cannaregio, VE). In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 150-151, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011
163. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- 
- C. Giacoma, I. Riondato, M. Gamba (2011). The Snub-Nosed Monkeys of China. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 257, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
164. 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
-

165. 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
- Negro M., Rolando A., Palestrini C. (2011). The impact of overgrazing on dung beetle diversity in the Italian Maritime Alps. In: I limiti dello sviluppo: beni e servizi eco sistemicci, impatti e gestione - Abstracts Book. vol. .., p. 206, Palermo:Università di Palermo, Palermo, 3-6.10.2011
166. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Dell'Oste V, De Andrea M, Luganini A, Gariano G, Gatti D, Bronzini M, Gribaudo G, Gariglio M, Landolfo S (2011). The interferon-inducible IFI16 gene is a restriction factor for Human cytomegalovirus replication. In: 13th international CMV/Betaherpesvirus Workshop. p. 97, :-, Nuremberg, Germany, May 14-17, 2011
167. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S. KORENKO, M. ISAIA, S. PEKAR (2011). Three dimensional web as defence for parasitoid larva. In: Program and Abstract Book. p. 53, Midreshet Ben-Gurion:Ben-Gurion University of the Negev, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boqer Campus of Ben-Gurion University of the Negev, Midreshet Ben-Gurion (Israel), 4-8 September 2011
168. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Azzolin M., Anichini M., Giacoma C., Papale E. (2011). To be silent or to communicate? Analysis of the Mediterranean striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) acoustic behaviour in order to improve passive acoustic monitoring. In: BOOK OF ABSTRACT 19th Biennial Conference on the Biology of the Marine mammals. p. 22, ST PETERSBURG:NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE SOUTHEAST REGIONAL OFFICE NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, TAMPA, FLORIDA, 27 November-2 December
169. 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
- G. Maffei, L. Miozzi, V. Fiorilli, L. Lanfranco, G.P. Accotto (2011). Tomato, arbuscular mycorrhizal fungi and geminiviruses: plant health in a tripartite interaction. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Assisi, 19-22 September, 2011. p. 7.28, Napoli:S.I.G.A. (Società Italiana Genetica Agraria), ISBN: 9788890457029, Assisi, 19-22 September, 2011
170. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. degregorio, S.J. Sadeghi, G. Gilardi (2011). Towards improved catalytic efficiency in engineered human cytochrome P450 3A4-BMR. In: 36th FEBS congress-biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 101-102, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011
171. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101092  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

Fagiano M., De Iasio S., Boano R., Rabino E., Girotti M. (2011). Trasformazioni demografiche e strategie matrimoniali di una comunità della Val Cenischia tra Ottocento e Novecento. In: (a cura di): Margherita Micheletti Cremasco e Francesco Scalfari, Quaderni di Asti Studi Superiori. 1961-2011: Cinquant'anni di congressi. Passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 61, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

172. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Borghi, D. Castelli, E. Costa, A. d'Atri, S. Favero, S. Ferrando, M.G. Forno, F. Gianotti, C. Groppo, L. Martire, R. Piervittori, F. Rolfo, P. Rossetti, G. Vaggelli (2011). Turin: the foundation stones of geological culture in the Piemonte Region(ROGEO Piemonte, geothematic area 9). In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 291, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011

173. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

GIARDINO M., BACENETTI M., PEROTTI L., PIANA F., FRATIANNI S., PIERVITTORI R., FAVERO LONGO S.E. (2011). UNDERSTANDING GEOENVIRONMENTAL DYNAMICS AND RISKS: THE CASSAS LANDSLIDE AND THE LARGE SLOPE INSTABILITIES OF THE MIDDLE SUSA VALLEY. In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 55, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011

174. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Rosato M., Tinto A., Masali M., Micheletti Cremasco M., Schlacht I.L., Ferrino M. (2011). Un esperimento mancato: ZER0gYMN: esperienze e prospettive.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquant'anni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia.. vol. -, p. 190-191, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino, 21-24 settembre 2011

175. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG, ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

Provenienza del dato: UGOV TORINO

M. Migliavacca, M. Galvagno, E. Cremonese, M. Rossini, M. Meroni, S. Cogliati, G. Manca, F. Diotri, L. Busetto, A. Cescatti, R. Colombo, F. Fava, U. Morra di Cella, E. Pari, C. Siniscalco, A.D. Richardson (2011). Using webcam images for monitoring and modeling phenological and functional dynamics of a subalpine grassland. In: European Geosciences Union General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-3583, ISSN: 1029-7006, Vienna, 03-08 April 2011

176. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

J LIU, I VISENTIN, P BONFANTE, C LOVISOLI, A SCHUBERT, F CARDINALE (2011). Validation of genes involved in Strigolactones biosynthetic pathway in *Lotus japonicus*. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 465, PERUGIA:AGI-SIBV-SIGA, ISBN: 9788890457029, Assisi (PG), 19-22/09/2011

177. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Valutazione della sostenibilità di impianti di arboricoltura da legno in Piemonte mediante l'impiego di bioindicatori. In: Abstract Book Posters. p. 35, Rende (CS):SISEF, CRA, Università della Calabria, Rende (CS), 4-7 ottobre 2011
178. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Fubini E., Micheletti Cremasco M. (2011). Variabilità umana e progettazione ergonomica.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M, Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia.. vol. -, p. 167, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino, 21-24 settembre 2011
179. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- B. Nadhurou, M. Gamba, A. Ouledi, C. Giacoma (2011). Vocal Repertoire Investigation of Eulemur mongoz in Madagascar and Comoros. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 277-278, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
180. 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
- V. Torti, V. Sorrentino, Z.H. Rabemananjara, M. Gamba, C. Giacoma (2011). What Are We Singing For? Evidences of Context Variation in the Song of Wild Indris. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 268, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
181. 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
- Masters J., Delpero M., Silvestro D., Génin F. (2011). What can phylogenetic studies tell us about early primate evolution?. In: XXIII Congress of the International Primatological Society. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 32, p. 253, ISSN: 0164-0291, Kyoto, Japan, 12-18 September, 2010
182. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Rabino Massa E., Minaldi D., Boano R. (2011). Row Art in the collections of the Museum of Anthropology and Ethnography of the University of Turin.. In: 5th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. p. 304, Istanbul:Moda Ofset, ISBN: 9788890563935, ISTANBUL, 22-25 NOVEMBER 2011
183. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Caprio E., Negro M., Rolando A., Palestriini C. (2011). Ambiente e sport: didattica interdisciplinare per uno sport sostenibile. In: XIX Congresso Gruppo Gadio. p. 1, Olbia, 21-23 maggio 2010
184. Poster Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

		Rua F, Castrignanò S, Di Nardo G, Gilardi G (2011). Bioinorganic chemistry as a mean to reduce animal testing for new drugs: electrocatalysis of monkey cytochrome P450 2C20. In: 11th International Symposium on Applied Bionorganic Chemistry. 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry. 2011, Barcelona, ES. (Poster and Selected for oral presentation).
185.	Poster	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		Roggero A., Tocco C., Palestini C. (2011). Development of epipharynx in two aphodiid species of the genus Amidorus. In: Immature Beetles Meeting. p. 1, Prague, 29-30.9.2011
186.	Poster	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		E. Falasco, F. Bona (2011). First application of the Intercalibration Common Metrics Index in Piedmont region (NW-Italy): issues and proposals. In: Abstracts of the 5th Central European Diatom Meeting (5th CE-DIATOM). p. 77, ISBN: 9788372418234, Szczecin, Poland, March 24th-27th 2011
187.	Poster	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		Rua F, Sadeghi SJ and Gilardi G (2011). From in silico to in vitro substrate characterization of. In: 11th YSF and 36th Federation of European Biochemical Societies Congress. 2011, Torino, IT. (Poster)..
188.	Poster	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		Rua F, Sadeghi SJ and Gilardi G (2011). From in silico to in vitro substrate characterization of Macaca fascicularis P450 2C20 . In: 11th YSF and 36th Federation of European Biochemical Societies Congress. 2011, Torino, IT. (Poster)..
189.	Poster	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
		Salvioli A, S. Ghignone, I. Anca, E. Lumini, L. Lanfranco, P. Bonfante (2011). Genome annotation from an obligate endobacterium of an arbuscular mycorrhizal fungus reveals an unexpected genetics mosaic. In: BAGECO 11. Corfù, Greece, May 29-June 2 2011
190.	Poster	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p>
		Palestrini C., Roggero A., Giachino P. M., Pizzo A., Rolando A. (2011). Il sottogenere Nebriola: testimone dei processi evolutivi del passato, sentinella dei cambiamenti climatici del presente. In: 38° Congresso della Società Italiana di Biogeografia. p. 1, Roma, 14-17.12.2011
191.	Poster	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		Criscuolo G., VALKOV V, Parlati A., Alves Martins L., Chiurazzi M. (2011). Preliminary characterization of the Lotus japonicus nitrate transporter gene families.. In: Proceeding of Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA.. Assisi, 19-22 Settembre
192.	Poster	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p>
		Migliore L., Bich C., Negro M., Palestini C., Rolando A. (2011). Selecting focal species to study ground beetles phenological responses to

		climate change. In: PhenoAlp, project final meeting. p. 1, Torgnon (AO), 12-14 ottobre 2011
193.	Poster	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05            Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
194.	Poster	<p>N.M. Pugno, J. Vanzo, M.J. Buehler (2011). Self-strengthening of graphene anchorages. In: GRAPHITA. ISBN: 9783642206436, Gran Sasso National Laboratories, Assergi-L'Aquila, Italy, 15-18/05/2011</p>
195.	Poster	<p>Roggero A., Palestrini C., Barbero E. (2011). Systematics and phylogeny of Tibiodrepanus Krikken and Sulcodrepanus Krikken (Coleoptera: Scarabaeidae: Oniticellini). In: BioSystematics 7th ICSEB (International Congress of Systematic and Evolutionary Biology). p. 1, Berlin, 21-27.2.2011</p>
196.	Poster	<p>MAFFEI G (2011). TOMATO, ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND GEMINIVIRUSES: PLANT HEALTH IN A TRIPARTITE INTERACTION . In: Congresso Congiunto SIGA, SIBV, AGI. 19-22/09/2011</p>
197.	Poster	<p>Parlati A., DApuzzo E., VALKOV V, Criscuolo G., Alves Martins L., Vavasseur A., Chiurazzi M. (2011). The Lotus japonicus PII protein is involved in a drought response signalling pathway controlling the stomata movement.. In: Proceeding of Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. . Cittadella di Assisi (PG), 19 - 22 /09/2011</p>
198.	Poster	<p>Palestrini C., Tocco C., Negro M., Rolando A. (2011). The effect of pastoral abandonment on dung beetle diversity in the Alps.. In: XII European Ecological Federation congress. p. 1, Ávila, Spain, 25-29 settembre 2011</p>
199.	Poster	<p>Gambarotta G., Fregnan F., De Marchis S., Garzotto D., Offenhäuser N., Perroteau I. (2011). The expression level of Eps8 modulates the migratory activity of neural progenitors expressing ErbB4. In: 8th IBRO World Congress of Neuroscience - Abstracts. vol. 8, p. A011, Firenze (Italia), 14-18 luglio 2011</p>
200.	Poster	<p>Negro M., Rolando A., Palestrini C. (2011). The impact of overgrazing on dung beetle diversity in the Italian Maritime Alps.. In: XXI Congresso Nazionale SitE. p. 1, Palermo, 3-6 ottobre 2011</p>
		<p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Giovannetti M, Balestrini R, Guether M, Straub D, Volpe V, Ludewig U, Bonfante P (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters in *Lotus japonicus* during arbuscular mycorrhizal symbiosis. In: Proceedings acts of the congress. Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011

201. Poster

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

Olivier Friard, Serena Bovetti, Simona Gribaudo, Silvia De Marchis (2011). Neurolucida Companion for Spatial Distribution analysis (NCSD).

1. Software

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Seglie D, Gauna A, Giacoma C (2011). Description of the male advertisement call of *Pelobates fuscus insubricus* (Anura, Pelobatidae), with general notes on its acoustic repertoire.

2. Altro

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Seglie D, Cavallo S, Giacoma C (2011). Distribution and conservation of Amphibian breeding sites in Cumiana municipality, North-Western Italy.

3. Altro

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Re A., Brancaccio R., Brasolin S., Buscaglia P., Boano R., Cotto G., Dughera G., Durisi E., Ferrarese W., Giovagnoli A., Grassi N., Lo Giudice A., Mereu P., Mila G., Nervo M., Pastrone N., Prino F., Radelet T., Ramello L., Ravera M., Romero A., Sacchi R., Staiano A., Visca L., Zamprota L., Bortolin C., Corsi J. (2011). Radiografia e tomografia digitale con rivelatori lineari a scansione per il progetto neu\_ART.

4. Altro

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

GIULIANI A, PIRRI G, PIZZUTO L, LANDOLFO S, GRIBAUDO G, LEMBO D, GIBELLINI D (2011). Novel antipathogenic peptides. WO/2011/015628,

1. Brevetto

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Cristina Prandi, Silvia Tabasso, Ernesto Occhiato, Maria Elena Bova, Paola Bonfante, Mara Novero (2011). Sintesi di analoghi strutturali di strigolattoni per applicazioni industriali nella lotta a piante infestanti. TO2011A000454,

2. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
 Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
Micheletti Cremasco M., Scalfari F. (a cura di) (2011). 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia.. p. 1-281, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188		
1.	Curatela	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
P. Bianchi, A. Merlotti, P. Passerin d'Entrèves (a cura di) (2011). La caccia nello Stato sabaudo. II. Pratiche e spazi. p. 1-200, TORINO:Zamorani		
2.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
P. Bianchi, P. Passerin d'Entrèves (a cura di) (2011). La caccia nello stato sabaudo. I. Caccia e cultura (sec. XVI-XVIII). p. 1-236, Torino:Silvio Zamorani Editore		
3.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO

#### Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
Q. Chen, N.M. Pugno (2011). A Parametrical Analysis on the Elastic Anisotropy of Woven Hierarchical Tissues. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. 377-394, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080131		
1.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053976771 Web of Science: WOS:000297027200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Picone B., Masters J., Silvestro D., Sineo L., Delperto M. (2011). A Phylogenetic Analysis of Human Syntenies revealed by Chromosome Painting in Euarchontoglires Orders, Journal of Mammalian Evolution. JOURNAL OF MAMMALIAN EVOLUTION, vol. 18(2), p. 131-146, ISSN: 1064-7554, doi: 10.1007/s10914-010-9150-x		
2.	Articolo in rivista	Scopus: 79955001686 Web of Science: WOS:000289563600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
B. Van de Vijver, L. Ector, M.E. Beltrami, M. de Haan, E. Falasco, D. Hlubíková, A. Jarlman, M. Kelly, M.H. Novais, A.Z. Wojtal (2011). A critical analysis of the type material of Achanthidium lineare W. SM. (Bacillariophyceae). ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIESUPPLEMENTBAND, ALGOLOGICAL STUDIES, vol. 136/137, p. 167-191, ISSN: 0342-1120		

3. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Fantuzzi A., Mak L.H., Capria E., Dodhia V.R., Panicco P., Collins. S., Gilardi G. (2011). A new standardised electrochemical array for drug metabolic profiling with human cytochromes P450. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 83, p. 3831-3839, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac200119b
4. Articolo in rivista Scopus: 79956086806  
Web of Science: WOS:000290466000030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E Bassino, S Fornero, MP Gallo, R Ramella, SK Mahata, B Tota, R Levi, G Alloatti (2011). A novel cestatin-induced antiadrenergic mechanism triggered by the endothelial PI3KeNOS pathway in the myocardium. *CARDIOVASCULAR RESEARCH*, vol. 91, p. 617-624, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvr129
5. Articolo in rivista Scopus: 80051960512  
Web of Science: WOS:000294069300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Campos-Soriano, J. Gomez-Ariza, P. Bonfante, B. San Segundo (2011). A rice calcium-dependent protein kinase is expressed in cortical root cells during the presymbiotic phase of the arbuscular mycorrhizal symbiosis. *BMC PLANT BIOLOGY*, vol. 11, p. 90, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-90
6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Francia, A. Chiltz, F. Lo Schiavo, A. Pugin, P. Bonfante, F. Cardinale (2011). AM fungal exudates activate MAP kinases in plant cells in dependence from cytosolic Ca<sup>2+</sup> increase. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 49(9), p. 963-969, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.04.008
7. Articolo in rivista Scopus: 80052035298  
Web of Science: WOS:000295072800004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Vizzini, M. Contu, A. Justo (2011). Additional records of Volvariella dunensis (Basidiomycota, Agaricales): morphological and molecular characterization. *MYCOTAXON*, vol. 117, p. 37-43, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/117.37
8. Articolo in rivista Scopus: 83055169155  
Web of Science: WOS:000298143100005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Chabaud, A. Genre, B.J. Sieberer, A. Faccio, J. Fournier, M. Novero, D.G. Barker, P. Bonfante (2011). Arbuscular mycorrhizal hyphopodia and germinated spore exudates trigger Ca<sup>2+</sup> spiking in the legume and nonlegume root epidermis. *NEW PHYTOLOGIST*, vol.

9. Articolo in rivista Scopus: 78649751639  
Web of Science: WOS:000284900100031  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Miozzi, M. Catoni, V. Fiorilli, P. Mullineaux, G.P. Accotto, L. Lanfranco (2011). Arbuscular mycorrhizal symbiosis limits foliar transcriptional responses to viral infection and favors long-term virus accumulation. *MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS*, vol. 24(12), p. 1562-1572, ISSN: 0894-0282, doi: 10.1094/MPMI-05-11-0116
10. Articolo in rivista Scopus: 81255211675  
Web of Science: WOS:000297137700016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Saitta, A. Bernicchia, S.P. Gorjón, E. Altobelli, V.M. Granito, C. Losi, D. Lunghini, O. Maggi, G. Medardi, F. Padovan, L. Pecoraro, A. Vizzini, A.M. Persiani (2011). Biodiversity of wood-decay fungi in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 958-968, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633114
11. Articolo in rivista Scopus: 84858054031  
Web of Science: WOS:000299428800026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Sadeghi S.J., Fantuzzi A., Gilardi G. (2011). Breakthrough in P450 bioelectrochemistry and future perspectives. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS*, vol. 1814, p. 237-248, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.07.010
12. Articolo in rivista Scopus: 78649449776  
Web of Science: WOS:000285277900028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Granata R, Isgaard J, Alloatti G, Ghigo E. (2011). Cardiovascular actions of the ghrelin gene-derived peptides and growth hormone-releasing hormone.. *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*, vol. 236, p. 505-514, ISSN: 1535-3699, doi: 10.1258/ebm.2011.010365
13. Articolo in rivista Scopus: 79958788035  
Web of Science: WOS:000291324600002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2011). Catastrophic Failure of Nanotube Bundles, Interpreted with a New Statistical Nonlinear Theory. *NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS*, vol. 3, p. 882-884, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2011.1254
14. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857291686  
Web of Science: WOS:000301632100023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

S.E. Favero-Longo, N. Cannone, M.R. Worland, P. Convey, R. Piervittori, M. Guglielmin (2011). Changes in lichen diversity and community structure with fur seal population increase on Signy Island, South Orkney Islands. *ANTARCTIC SCIENCE*, vol. 23(1), p. 65-77, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102010000684

15. Articolo in rivista Scopus: 79951774286  
Web of Science: WOS:000287465600008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Vizzini, R.M. Dähncke, M. Contu (2011). *Clitopilus canariensis* (Basidiomycota, Entolomataceae), a new species in the *C. nitellinus*-complex (*Clitopilus* subg. *Rhodophana*) from the Canary Islands (Spain). *BRITTONIA*, vol. 63(4), p. 484-488, ISSN: 0007-196X, doi: 10.1007/s12228-011-9187-z

16. Articolo in rivista Scopus: 84855175751  
Web of Science: WOS:000298650900012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

M. Contu, A. Vizzini, P. Roux, G. Garcia (2011). *Clitopilus djeloullii* spec. nov. (Agaricales, Entolomataceae), une nouvelle espèce de la sect. *Rhodocybe*. *BULLETIN MYCOLOGIQUE ET BOTANIQUE DAUPHINÉ-SAVOIE*, vol. 200, p. 157-164, ISSN: 1771-754X

17. Articolo in rivista Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Seppä P., Fogelqvist J., Gyllenstrand N., Lorenzi M.C. (2011). Colony kin structure and breeding patterns in the social wasp, *Polistes biglumis*. *INSECTES SOCIAUX*, vol. 58, p. 345-355, ISSN: 0020-1812, doi: 10.1007/s00040-011-0149-y

18. Articolo in rivista Scopus: 79959805794  
Web of Science: WOS:000292045800009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

X. Shi, N.M. Pugno, H. Gao (2011). Constitutive behaviour of pressurized carbon nanoscrolls. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE*, vol. 171, p. 163-168, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-010-9545-y

19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855289880  
Web of Science: WOS:000297620700008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

P. Bonfante, N. Requena (2011). Dating in the dark: how roots respond to fungal signals to establish arbuscular mycorrhizal symbiosis. *CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY*, vol. 14(4), p. 451-457, ISSN: 1369-5266, doi: 10.1016/j.pbi.2011.03.014

20. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Susanna Piovano, Marcel Clusa, Carlos Carreras, Cristina Giacoma, Marta Pascual, Luis Cardona (2011). Different growth rates between loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) of Mediterranean and Atlantic origin in the Mediterranean Sea. MARINE BIOLOGY, vol. 158, p. 2577-2587, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1759-7
21. Articolo in rivista Scopus: 80255134495  
Web of Science: WOS:000296088600017  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Morra S, Valetti F, Sadeghi SJ, King PW, Meyer T, Gilardi G. (2011). Direct electrochemistry of an [FeFe]-hydrogenase on a TiO(2) Electrode.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47 (38), p. 10566-10568, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C1CC14535E
22. Articolo in rivista Scopus: 80052917025  
Web of Science: WOS:000295004300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Sara Maurelli, Mario Chiesa, Elio Giamello, Giovanna Di Nardo, Valentina E. V. Ferrero, Gianfranco Gilardi, Sabine Van Doorslaer (2011). Direct spectroscopic evidence for binding of anastrozole to the iron heme of human aromatase. Peering into the mechanism of aromatase inhibition. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10737-10739, ISSN: 1359-7345
23. Articolo in rivista Scopus: 80052944899  
Web of Science: WOS:000295004300066  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.A. Da Silva, E. Lumini, V. Bianciotto, P. Bonfante, L.C. Maia (2011). Discrimination of Gigaspora species by PCR specific primers and phylogenetic analysis. MYCOTAXON, vol. 118, p. 17-26 , ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/118.17
24. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Fregnani F, Petrov V, Garzotto D, De Marchis S, Offenhäuser N, Grosso E, Chiorino G, Perroteau I, Gambarotta G (2011). Eps8 involvement in neuregulin1-ErbB4 mediated migration in the neuronal progenitor cell line ST14A. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 317, p. 757-769, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2011.01.023
25. Articolo in rivista Scopus: 79952183858  
Web of Science: WOS:000288522300006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, A. Konstantinidis, P. Cornetti, E.G. Aifantis (2011). Erratum - A. Konstantinidis, P. Cornetti, N. Pugno and E.C. Aifantis, Application of Gradient Theory and Quantized Fracture Mechanics in Snow Avalanches, J. Mech. Behav. Mater. 19, 3947, 2009. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS, vol. 20, p. 107-109, ISSN: 0334-8938, doi: 10.1515/jmbm-2012-0003
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

27. Articolo in rivista Scopus: 80054743464  
Web of Science: WOS:000296423200027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- D. Zocco, I.M. van Aarle, E. Oger, L. Lanfranco, S. Declerck (2011). Fenpropimorph and fenhexamid impact phosphorus translocation by arbuscular mycorrhizal fungi. *MYCORRHIZA*, vol. 21(5), p. 363-374, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-010-0344-0
28. Articolo in rivista Scopus: 79958804859  
Web of Science: WOS:000291656600005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Panicco P., Dodhia V.R., Fantuzzi A., Gilardi G. (2011). First enzyme-based amperometric platform to determine the polymorphic response in drug metabolism by cytochromes P450. *ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 83, p. 2179-2186, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac200119b
29. Articolo in rivista Scopus: 79954583659  
Web of Science: WOS:000288182900042  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Bovetti S., Gribaldo S., Puche A.C., De Marchis S., Fasolo A. (2011). From progenitors to integrated neurons: Role of neurotransmitters in adult olfactory neurogenesis.. *JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY*, vol. 42, p. 304-316, ISSN: 0891-0618, doi: 10.1016/j.jchemneu.2011.05.006
30. Articolo in rivista Scopus: 80555123072  
Web of Science: WOS:000297830400011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Venturella, E. Altobelli, A. Bernicchia, S. Di Piazza, D. Donnini, M.L. Gargano, S.P. Gorjòn, V.M. Granito, A. Lantieri, D. Lunghini, A. Montemartini, F. Padovan, M. Pavarino, L. Pecoraro, C. Perini, G. Rana, C. Ripa, E. Salerni, E. Savino, P.E. Tomei, A. Vizzini, A. Zambonelli, M. Zotti (2011). Fungal biodiversity and in situ conservation in Italy. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 145(4), p. 950-957, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2011.633115
31. Articolo in rivista Scopus: 84858055310  
Web of Science: WOS:000299428800025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Murat, E. Zampieri, M. Vallino, S. Daghino, S. Perotto, P. Bonfante (2011). Genomic suppression subtractive hybridization as a tool to identify differences in mycorrhizal fungal genomes. *FEMS MICROBIOLOGY LETTERS*, vol. 318(2), p. 115-122, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2011.02248.x
32. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289259600003  
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

VALKOV V, Gargano D, Manna C, Formisano G, Dix PJ, Gray JC, Scotti N, Cardi T (2011). High efficiency plastid transformation in potato and regulation of transgene expression in leaves and tubers by alternative 5' and 3' regulatory sequences. TRANSGENIC RESEARCH, vol. 20, p. 137-151, ISSN: 0962-8819, doi: 10.1007/s11248-010-9402-9

33. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000286100500012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

A. Amicucci, R. Balestrini, A. Kohler, E. Barbieri, R. Saltarelli, A. Faccio, R.W. Roberson, P. Bonfante, V. Stocchi (2011). Hyphal and cytoskeleton polarization in *Tuber melanosporum*: A genomic and cellular analysis. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol. 48(6), p. 561-572, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2010.12.002

34. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

A. Mello, C. Napoli, C. Murat, E. Morin, G. Marceddu, P. Bonfante (2011). ITS-1 versus ITS-2 pyrosequencing: a comparison of fungal populations in truffle-grounds. MYCOLOGIA, vol. 103(6), p. 1184-1193, ISSN: 0027-5514, doi: 10.3852/11-027

35. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.M. Pugno, Q. Chen (2011). In plane elastic properties of hierarchical cellular solids. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 3026-3031, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.501

36. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-80052939651

Web of Science: WOS:000300451303010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Giampaolo Zampicinini, Piero Cervella, Christian Biémont, Gabriella Sella (2011). Insertional variability of four transposable elements and population structure of the midge *Chironomus riparius* (Diptera). MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol. 286, p. 293-305, ISSN: 1617-4615, doi: 10.1007/s00438-011-0646-8

37. Articolo in rivista

Scopus: 80255136192

Web of Science: WOS:000297549300008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Perino A, Ghigo A, Ferrero E, Morello F, Santulli G, Baillie GS, Damilano F, Dunlop AJ, Pawson C, Walser R, Levi R, Altruda F, Silengo L, Langeberg LK, Neubauer G, Heymans S, Lembo G, Wymann MP, Wetzker R, Houslay MD, Iaccarino G, Scott JD, Hirsch E (2011). Integrating Cardiac PIP(3) and cAMP Signaling through a PKA Anchoring Function of p110 $\gamma$ . MOLECULAR CELL, vol. 42, p. 84-95, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.01.030

38. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

Provenienza del dato: UGOV TORINO

- R. Ozawa, R. Matsushima, M. Maffei, J. Takabayashi (2011). Interaction between Phaseolus plants and two strains of Kanzawa spider mites. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 6(2-3), p. 125-128, ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2010.544922
39. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Vercellotti G., Stout S.D., Boano R., Sciumi P.W. (2011). Intrapopulation variation in stature and body proportions: social status and sex differences in an Italian medieval population (Trino Vercellese, VC). *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY*, vol. 145, p. 203-214, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.21486
40. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000290772000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Guether, V. Volpe, R. Balestrini, N. Requena, D. Wipf, P. Bonfante (2011). LjLHT1.2 - a mycorrhiza-inducible plant amino acid transporter from *Lotus japonicus*. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, vol. 47(8), p. 925-936, ISSN: 0178-2762, doi: 10.1007/s00374-011-0596-7
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- SUSANNA PIOVANO, YAKUP KASKA, ELENA PRAZZI, STEFANO NANNARELLI, CRISTINA GIACOMA (2011). Low incidence of twinning in the loggerhead sea turtle. *FOLIA ZOOLOGICA*, vol. 60, p. 159-166, ISSN: 0139-7893
42. Articolo in rivista Scopus: 79959290617  
Web of Science: WOS:000293038500009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M.A. Pérez De Gregorio, A. Vizzini, M. Contu, C. Roqué, E. Ercole (2011). Marasmiellus celebanticus (Agaricales, Omphalotaceae), a new species of Marasmiellus sect. Candidi collected in the Mediterranean area. *PHYTOTAXA*, vol. 25, p. 49-59, ISSN: 1179-3155
43. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000294432900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- X. Shi, N. Pugno, H. Gao (2011). Mechanics of carbon nanoscrolls: a review. *ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA*, vol. 23, p. 484-497, ISSN: 0894-9166, doi: 10.1016/S0894-9166(11)60002-5
44. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78650941490  
Web of Science: WOS:000290363700002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Charlier P., Grilletto R., Boano R., Gourevitch D., Galland B., Babelon JP., Perot J. (2011). Medical recollections. Open a King's body: why and how? The case of Henry IV.. *LA REVUE DU PRACTICIEN*, vol. 61, p. 880-885, ISSN: 0035-2640
- Articolo in Scopus: 79960257395

45. rivista Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- H. Ueda, R. Ozawa, J. Takabayashi, M. Maffei, K. Matsuda (2011). Microorgans in herbivorous two-spotted spider mites regulate ecological interactions with lima bean plant. *JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS*, vol. 6(2-3), p. 161 , ISSN: 1742-9145, doi: 10.1080/17429145.2010.544912
46. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Q. Chen, N.M. Pugno (2011). Modeling the elastic anisotropy of woven hierarchical tissues. *COMPOSITES. PART B, ENGINEERING*, vol. 42, p. 2030-2037, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.04.052
47. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80051792784  
Web of Science: WOS:000294796100030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno, T. Abdalrahman (2011). Modeling the self-healing of biological or bio-inspired nanomaterials. *CLIMB*, vol. 1, p. 79-86
48. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- T. Giesa, M. Arslan, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Nanoconfinement of Spider Silk Fibrils Begets Superior Strength, Extensibility, and Toughness. *NANO LETTERS*, vol. 11, p. 5038-5046, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl203108t
49. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80755159083  
Web of Science: WOS:000296674700092  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Luzzati F., De Marchis S., Parlato R., Gribaudo S., Gunther S., Fasolo A., Peretto P. (2011). New striatal neurons in a mouse model of progressive striatal degeneration are generated in both the subventricular zone and the striatal parenchyma.. *PLOS ONE*, vol. 6 (9) e25088, p. 1-16, ISSN: 1932-6203
50. Articolo in rivista Scopus: 80053597499  
Web of Science: WOS:000295941300018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. ZACHARDA, M. ISAIA, E. PIVA (2011). New troglobitic species of the genus *Troglocheles* (Acarı: Prostigmata: Rhagidiidae) from caves in northern Italy and Austria, with a key to adult species of the genus. *JOURNAL OF NATURAL HISTORY*, vol. 45, p. 641-666, ISSN: 0022-2933, doi: 10.1080/00222933.2010.535914
51. Articolo in rivista Scopus: 79952553380  
Web of Science: WOS:000288198400002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- Oboti L., Schellino R., Giachino C., Chamero P., Pyrski M., Leinders-Zufall T., Zufall F., Fasolo A., Peretto P. (2011). Newborn interneurons in the accessory olfactory bulb promote mate recognition in female mice. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, vol. 5 (Article 113), p. 1-14, ISSN: 1662-453X, doi: 10.3389/fnins.2011.00113
52. Articolo in rivista Scopus: 84862199375  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Pantano, N.M. Pugno, S.N. Gorb (2011). Numerical simulations demonstrate that the double tapering of the spatulae of lizards and insects maximize both detachment resistance and stability. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE*, vol. 171, p. 169-175, ISSN: 0376-9429, doi: 10.1007/s10704-011-9596-8
53. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855287251  
Web of Science: WOS:000297620700009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- A. Vizzini, M. Contu, K. Kalamess, E. Ercole, E. Musumeci, G. Moreno, J.L. Manjon, P. Alvarado (2011). On the variability of spore-ornamentation in *Laccaria tortilis* (Basidiomycota, Agaricomycetes). *MYCOTAXON*, vol. 116, p. 217-225, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/116.217
54. Articolo in rivista Scopus: 80052921370  
Web of Science: WOS:000297148000025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Girlanda, R. Segreto, D. Cafasso, H.T. Liebel, M. Rodda, E. Ercole, S. Cozzolino, G. Gebauer, S. Perotto (2011). Photosynthetic Mediterranean meadow orchids feature partial mycoheterotrophy and specific mycorrhizal associations. *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*, vol. 98(7), p. 1148-1163 , ISSN: 0002-9122, doi: 10.3732/ajb.1000486
55. Articolo in rivista Scopus: 84858394533  
Web of Science: WOS:000292377000022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Justo, A. Vizzini, A.M. Minnis, N. Menolli jr., M. Capelari, O. Rodríguez, E. Malysheva, M. Contu, S. Ghignone, D.S. Hibbett (2011). Phylogeny of the Pluteaceae (Agaricales, Basidiomycota): taxonomy and character evolution. *FUNGAL BIOLOGY*, vol. 115(1), p. 1-20, ISSN: 1878-6146, doi: 10.1016/j.funbio.2010.09.012
56. Articolo in rivista Scopus: 78650816995  
Web of Science: WOS:000286857000001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Maffei, J. Gertsch, G. Appendino (2011). Plant volatiles: Production, function and pharmacology. *NATURAL PRODUCT REPORTS*, vol. 28(8), p. 1359-1380, ISSN: 0265-0568, doi: 10.1039/c1np00021g
57. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

- Meregalli M, Borovec R. (2011). Radiation in the halophytic coenoses of the Peri-Tethys: taxonomy and biogeography of the genus *Ita* (Coleoptera: Curculionidae). JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol. 45 (21), June 2011, p. 1331-1401, ISSN: 0022-2933, doi: 10.1080/00222933.2011.557550
58. Articolo in rivista Scopus: 79957544448  
Web of Science: WOS:000290207700005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G.I. Arimura, R. Ozawa, M. Maffei (2011). Recent advances in plant early signaling in response to herbivory. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 12, p. 3723-3739, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms12063723
59. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- C. Gutjahr, M. Novero, T. Welham, T. Wang, P. Bonfante (2011). Root starch accumulation in response to arbuscular mycorrhizal colonization differs among *Lotus japonicus* starch mutants. PLANTA, vol. 234, p. 639-646, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-011-1472-2
60. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Wegner LH, Stefano G, Shabala L, Rossi M, Mancuso S, Shabala S (2011). Sequential depolarization of root cortical and stelar cells induced by an acute salt shock implications for Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> transport into xylem vessels. PLANT, CELL & ENVIRONMENT, vol. 34, p. 859-869, ISSN: 1365-3040
61. Articolo in rivista Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
- Macagno A. L. M., Pizzo A., Parzer H. F., Palestini C., Rolando A., Moczek A. P. (2011). Shape - but Not Size - Codivergence between Male and Female Copulatory Structures in Onthophagus Beetles. PLOS ONE, vol. 6(12): e28893., ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0028893
62. Articolo in rivista Scopus: 83455210801  
Web of Science: WOS:000298369100119  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Pitino, A.D. Coleman, M. Maffei, C.J. Ridout, S.A. Hogenhout (2011). Silencing of aphid genes by dsRNA feeding from plants. PLOS ONE, vol. 6(10), p. e25709, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0025709
63. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- SETTELE J., BARBERO F., MUSCHE M., THOMAS J.A., SCHÖNROGGE K. (2011). Singing the Blues: from experimental biology to conservation application. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol. 214, p. 1407-1410, ISSN: 0022-0949

64. Articolo in rivista Scopus: 79955028596  
Web of Science: WOS:000289477400008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A. Justo, A.M. Minnis, S. Ghignone, N. Menolli jr., M. Capelari, O. Rodríguez, E. Malysheva, M. Contu, A. Vizzini (2011). Species recognition in Pluteus and Volvopluteus (Pluteaceae, Agaricales): morphology, geography and phylogeny. *MYCOLOGICAL PROGRESS*, vol. 10(4), p. 453-479 , ISSN: 1617-416X, doi: 10.1007/s11557-010-0716-z
65. Articolo in rivista Scopus: 80053318537  
Web of Science: WOS:000295677800007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Vallino, E. Zampieri, C. Murat, M. Girlanda, S. Picarella, M. Pitet, E. Portis, E. Martino, S. Perotto (2011). Specific regions in the Sod1 locus of the ericoid mycorrhizal fungus *Oidiodendron maius* from metal-enriched soils show different sequence polymorphism. *FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY*, vol. 75(2), p. 321-331, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2010.01003.x
66. Articolo in rivista Scopus: 78650794779  
Web of Science: WOS:000285877100013  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- A.P. Garcia, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Superductile, Wavy Silica Nanostructures Inspired by Diatom Algae. *ADVANCED ENGINEERING MATERIALS*, vol. 13, p. 405-414, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080113
67. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053951556  
Web of Science: WOS:000297027200009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Ariano Paolo, Dalmazzo Simona, Owsianik Grzegorz, Nilius Bernd, Lovisolo Davide (2011). TRPC channels are involved in calcium-dependent migration and proliferation in immortalized GnRH neurons. *CELL CALCIUM*, vol. 49, p. 387-394, ISSN: 0143-4160, doi: 10.1016/j.ceca.2011.03.007
68. Articolo in rivista Scopus: 79958094509  
Web of Science: WOS:000292664000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- J. W. PEARCE-HIGGINS, R. B. BRADBURY, D. E. CHAMBERLAIN, A. DREWITT, R. H. W. LANGSTON, S. G. WILLIS (2011). Targeting research to underpin climate change adaptation for birds. *IBIS*, vol. 153, p. 207-211, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2010.01086.x
69. Articolo in rivista Scopus: 78650091009  
Web of Science: WOS:000285008400026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

- V. Carasso, F.R. Hay, R.J. Probert, M. Mucciarelli (2011). Temperature control of seed germination in *Fritillaria tubiformis* subsp. *moggridgei* (Liliaceae) a rare endemic of the South-west Alps. *SEED SCIENCE RESEARCH*, vol. 21(1), p. 33-38, ISSN: 0960-2585, doi: 10.1017/S0960258510000310
70. Articolo in rivista Scopus: 79952815331  
Web of Science: WOS:000285478000003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Lorenzi M. C., Thompson J.N. (2011). The Geographic Structure of Selection on a Coevolving Interaction between Social Parasitic Wasps and their Hosts hampers Social Evolution. *EVOLUTION*, vol. 65, p. 3527-3542, ISSN: 0014-3820, doi: 10.1111/j.1558-5646.2011.01403.x
71. Articolo in rivista Scopus: 82755182827  
Web of Science: WOS:000297732000014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- L. Galetto, D. Bosco, R. Balestrini, A. Genre, J. Fletcher, C. Marzachi (2011). The Major Antigenic Membrane Protein of *Candidatus Phytoplasma asteris* Selectively Interacts with ATP Synthase and Actin of Leafhopper Vectors. *PLOS ONE*, vol. 6(7), p. e22571, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022571
72. Articolo in rivista Scopus: 79960795098  
Web of Science: WOS:000293172900050  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- E. Zampieri, R. Balestrini, A. Kohler, S. Abbà, F. Martin, P. Bonfante (2011). The Perigord black truffle responds to cold temperature with an extensive reprogramming of its transcriptional activity. *FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY*, vol. 48(6), p. 585-591, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2010.09.007
73. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000290119100004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- R.M. Dähncke, M. Contu, A. Vizzini (2011). Two new species of *Lyophyllum* s.l. (Basidiomycota, Agaricomycetes) from La Palma (Canary Islands, Spain). *MYCOTAXON*, vol. 115, p. 65-71, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/115.65
74. Articolo in rivista Scopus: 80051947816  
Web of Science: WOS:000295683300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M.N. Al-Yahyaei, F. Oehl, M. Vallino, E. Lumini, D. Redecker, A. Wiemken, P. Bonfante (2011). Unique arbuscular mycorrhizal fungal communities uncovered in date palm plantations and surrounding desert habitats of Southern Arabia. *MYCORRHIZA*, vol. 21(3), p. 195-209, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-010-0323-5
75. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

- Gillian N. Robb, Robbie A. McDonald, Richard Inger, S. James Reynolds, Jason Newton, Rona A. R. McGill, Dan E. Chamberlain, Timothy J. E. Harrison, Stuart Bearhop (2011). Using Stable-Isotope Analysis as a Technique for Determining Consumption of Supplementary Foods by Individual Birds. *CONDOR*, vol. 113, p. 475-482, ISSN: 0010-5422, doi: 10.1525/cond.2011.090111
76. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Migliavacca, M. Galvagno, E. Cremonese, M. Rossini, M. Meroni, O. Sonnentag, S. Cogliati, G. Manca, F. Diotri, L. Busetto, A. Cescatti, R. Colombo, F. Fava, U. Morra di Cellà, E. Pari, C. Siniscalco, A.D. Richardson (2011). Using digital repeat photography and eddy covariance data to model grassland phenology and photosynthetic CO<sub>2</sub> uptake. *AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY*, vol. 151(10), p. 1325-1337, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.05.012
77. Articolo in rivista Scopus: 79960838186  
Web of Science: WOS:000295352800004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Meissirel C, Ruiz de Almodovar C, Knevels E, Coulon C, Chounlamountri N, Segura I, de Rossi P, Vinckier S, Anthonis K, Deléglise B, de Mol M, Ali C, Dassonville K, Loyens E, Honnorat J, Michotte Y, Rogemond V, Smolders I, Voets T, Vivien D, Vanden Berghe P, Van den Bosch L, Robberecht W, Chédotal A, Oliviero S, Dewerchin M, Schmucker D, Thomasset N, Salin P, Carmeliet P. (2011). VEGF modulates NMDA receptors activity in cerebellar granule cells through Src-family kinases before synapse formation.. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, vol. 108, p. 13782-13787, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1100341108
78. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- S.A. Redhead, J.F. Ammirati, L.L. Norvell, A. Vizzini, M. Contu (2011). Validation of combinations with basionyms published by Fries in 1861. *MYCOTAXON*, vol. 118, p. 455-458, ISSN: 0093-4666, doi: 10.5248/118.455
79. Articolo in rivista Scopus: 84855827613  
Web of Science: WOS:000299166500052  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- KARL L. EVANS, CHAMBERLAIN D.E., BEN J. HATCHWELL, RICHARD D. GREGORY, KEVIN J. GASTON (2011). What makes an urban bird?. *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, vol. 17, p. 32-44, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/j.1365-2486.2010.02247.x
80. Articolo in rivista Scopus: 78649770306  
Web of Science: WOS:000284851500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

Charlier P., Grilletto R., Boano R., Gourevitch D., Galland B., Babelon J.P. Perot J. (2011). Ouvrir un corps de roi: pourquoi? comment? Le cas de Henry IV. In: (a cura di): Charlier P., Lo Gerfo L., Le miroir du temps: les momies de Randazzo (Sicile, 17e-19e-s..) .. COLLECTION PATHOGRAPHIE, vol. 7, p. 139-156, Parigi:De Boccard, ISBN: 9782701803005, ISSN: 1952-2959

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 79960257395 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Osella G.B., Hlavac P., Meregalli M. (2011). Raymondionymidae. In: Löbl I. & Smetana A.. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. vol. Vol. 7, Curculionoidea I, p. 86; -198-200, Stenstrup:Apollo Books, ISBN: 9788788757934  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N.M. Pugno, R.B. Cathcart, A.A. Bolonkin (2011). Sea Art: the Mediterranean Sea Terrace Proposal. In: (a cura di): S.D. Brunn, Engineering Earth - The Impacts of Megaengineering Projects. vol. 81, Netherlands:Springer Netherlands, ISBN: 9789048199198, doi: 10.1007/978-90-481-9920-4_81  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N.M. Pugno, R.B. Cathcart, J.J. Friedlander (2011). Treeing the CATS: Artificial Gulf Formation by the Chotts AlgeriaTunisia Scheme. In: (a cura di): V. Badescu, R.B. Cathcart, Macro-engineering Seawater in Unique Environments - Arid Lowlands and Water Bodies Rehabilitation. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, p. 489-517, Berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642147784, ISSN: 1863-5520, doi: 10.1007/978-3-642-14779-1_22  Web of Science: WOS:000288413700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	M. ISAIA, M. PASCHETTA, E. LANA, P. PANTINI, A.L. SCHÖNHOFER, E. CHRISTIAN, G. BADINO (2011). Aracnidi sotterranei delle Alpi Occidentali italiane (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones)/ Subterranean Arachnids of the Western Italian Alps (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones). vol. 47, p. 1-325, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali, ISBN: 9788897189084  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Monografia o trattato scientifico	A. Curtaz, M. Talichet, E. Barni, M. Bassignana, D. Masante, Y. Pauthenet, C. Siniscalco (2011). Specie esotiche invasive e dannose nei prati di montagna: Caratteristiche, diffusione e metodi di lotta. Aosta:Institut Agricole Régional, ISBN: 9788890667763  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Cantonati, A.Z. Wojtal, E. Falasco, J. Gabrieli, N. Angeli (2011). Achnanthidium minutissimum (Bacillariophyta) teratological forms as indicators of heavy metal (Cu) enrichment / pollution in different freshwater environments. In: Abstracts of the 5th Central European Diatom Meeting (5th CE-DIATOM). p. 19-20, Szczecin:WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIWERSYTETU SZCZCINSKIEGO, ISBN: 9788372418234, Szczecin, Poland, March 24th-27th 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

I. Riondato, C. Tan, Y. Yeqin, M. Gamba, C. Giacoma (2011). Behavioural Displays of the Guizhou Snub-nosed Monkey (*Rhinopithecus brelichi*). In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 279-280, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011

2. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

PENNA C, ALLOATTI G, PERRELLI MG, TULLIO F, BASSINO E, ANGOTTI C, CERRA MC, ANGELONE T, MAHATA SK, PAGLIARO P (2011). Catestatin-induced cardioprotection (Postconditioning-like effect) in isolated rat heart: role of RISK pathway. In: Atti VII International Meeting on Chromogranin A and its derived peptides. p. 20, Cosenza:University of Calabria, Capri, 2011

3. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

BASSINO E, FORNERO S, GALLO MP, LEVI R, TOTA B, MAHATA SK, ALLOATTI G (2011). Catestatin-induced cardioprotection involves a PI3K-Akt-GSK3 $\beta$  pathway converging on the mitochondrial membrane potential preservation. In: Atti VII International Meeting on Chromogranin A and its derived peptides. p. 21, Cosenza:University of Calabria, Italy, Capri, 2011

4. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Schellino R, Oboti L, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2011). Critical periods for integration and functional activation of new neurons in the accessory olfactory bulb of adult female mice. . In: IBRO 2011. ":-:", Firenze, Italia, Luglio 14-17, 2011

5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Di Nardo G., Breitner M., Sadeghi S.J., Nicolai E., Mei G., Ghosh D., Panzica G.C., Gilardi G. (2011). EFFECT OF pH ON AROMATASE STRUCTURE AND ACTIVITY: CRUCIAL ROLE OF ASPARTIC ACID 309. In: Trabajos del instituto Cajal. p. 151-152, Torino, Italy, Febbraio 2011

6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Federica Genovese, Cristina Lamberti, Alessandro Pessione, Susan Jacobsen, Maria Gabriella Giuffrida, Enrica Pessione (2011). Exoproteome and antimicrobial peptides analyses to assess food starter safety and efficacy in food biocontrol. In: 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety. p. 211, --, Istanbul, 12-14/10/2011

7. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

Riedel K, Pessione A, Lamberti C, Giubergia S, Pessione E (2011). Moonlighting proteins as biomarkers for probiotic safety. In: 36th Febs Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 278 (1), p. 33, ISSN: 1742-4658, Torino, 25-30 June 2011

8. Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- TIRELLI T., SILVESTRO D., CAMPANTICO E., TUDGE C., PESSANI D. (2011). Morphology of Paguristes eremita spermatophores and spermatozoa in comparison to those of other Mediterranean Diogenidae(Decapoda, Anomura) and their bearing on a sperm phylogeny of the family. In: (a cura di): Pessani D., Tirelli T., Froglio C., IX Colloquium Crustacea Mediterranea.. vol. -, p. 343-355, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali , ISBN: 9788897189015, Torino, 2-6 settembre 2008.
9. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Oboti L, Schellino R, Giachino C, Chamero P, Pyrski M, Leinders-Zufall T, Zufall F, Fasolo A, Peretto P (2011). Newborn interneurons in the accessory olfactory bulb promote mate recognition in female mice. In: IBRO 2011 Poster N° D204. "-:","-", Firenze, Italia, Luglio 14-17, 2011
10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Alessandro Pessione, Cristina Lamberti, Simona Campolongo, Luca Cocolin, Erika Mangiapane, Sonia Giubergia, Kathrin Riedel, Enrica Pessione (2011). Proteomics as a tool to evaluate the safety of Enterococcus faecalis strains for dairy industry applications. In: 4th International Congress on Food and Nutrition and 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety. p. 198-199, --:, Istanbul, 12-14/10/2011
11. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Salvioli A, I. Zouari, M. Chalot, P. Bonfante (2011). The arbuscular mycorrhizal status has an impact on the transcriptome profile and amino acid composition of tomato fruit. In: proceedings of The COST Action FA0905 Second Annual Conference. November 23-26 2011 , Venezia, Italy
12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- M. Giovannetti, R. Balestrini, M. Guether, D. Straub, V. Volpe, U. Ludewig, P. Bonfante (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters in Lotus japonicus during arbuscular mycorrhizal symbiosis. In: Model Legume Congress 2011, Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011. p. 83, Toulouse:The Polytechnical Institute of Toulouse (INPT), Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011
13. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Giovannetti M, Balestrini R, Guether M, Straub D, Volpe V, Ludewig U and Bonfante P (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters located in arbusculated cells of Lotus japonicus. In: Proceedings Acts of the congress "Bionut". Conegliano (TV), 27th-29th September 2011
14. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
- Picone B., Sineo L., Silvestro D., Delpero M., Masters J. (2011). What can chromosomes tell us about the origins of primates?. In: Annual Meeting of the Primate Ecology and Genetics Group South Africa. HUMAN EVOLUTION, vol. 26, p. 112, ISSN: 0393-9375, The Edge, Hogsback, South Africa, 25-27 June 2010

15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Girotti M., De Iasio S., Boano R., Rabino E., Boetsch G., Di Bacco M., Bozza S. (2011). Analisi della sex ratio e della relativa variabilità individuale in comunità montane delle Alpi occidentali. In: (a cura di): Margherita Micheletti Cremasco e Francesco Scalfari, Quaderni di Asti Studi Superiori. 1961-2011: Cinquant'anni di congressi. Passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 62, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011
16. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- F. Bosia, M. Piccardo, N.M. Pugno, E. Vittone (2011). Analytical model of ion-implanted diamond surface swelling. In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF PHYSICS STUDENTS. --, Budapest, Hungary, 11-18/08/2011
17. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- L. Sefer, I. Zgrablic, G. Gilardi, S.J. Sadeghi (2011). Bacterial expression of interferon alpha with new approaches to its PEGylation. In: 36th FEBS congress-biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 162, ISSN: 1742-464X, Torino, 25-30 June 2011
18. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101279  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Catucci, M Razalan, G. Gilardi, L. Jeuken, S.J. Sadeghi (2011). C-terminal truncation of hFMO3: combining molecular modelling with protein engineering. In: 36th FEBS congress-Biochemistry for tomorrow's medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 99-100, ISSN: 1742-464X, torino, ITALIA, 25-30 June 2011
19. Abstract in Atti di convegno Web of Science: WOS:000292333101085  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- BASSINO E, FORNERO S, GALLO MP, LEVI R, TOTA B, MAHATA SK, ALLOATTI G (2011). Catestatin-induced cardioprotection involves a PI3K-Akt-GSK3 $\beta$  pathway converging on mitochondrial membrane potential preservation. In: Atti del LXII Congresso nazionale Società Italiana di Fisiologia. vol. 203 , p. 179, Sorrento:Società Italiana di Fisiologia, Sorrento, 25-27/09/2011
20. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- F. Bonaccorso, F. Torrisi, G. Privitera, V. Nicolosi, W. Wu, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Exfoliation and sorting of graphite flakes by preparative ultracentrifugation. In: UK-JAPAN WORKSHOP. --, Lancaster, UK, 03-04/02/2011
21. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Cristina Lamberti, Erika Mangiapane, Marco Cietto, Giuliana Lo Bianco, Ritva Virkola, Timo Korhonen, Enrica Pessione. (2011). Exoproteome of the probiotic Lactobacillus reuteri Lb2 BM: what happens in the host-prokaryote interface.. In: 6th ItPA Annual National

		Conference. -:-, torino, 21-24/06/2011
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		Favaro L., Zanzi D., Pessani D., Janik V.M. (2011). Fischio firma e apprendimento vocale in un esemplare adriatico di grampo ( <i>Grampus griseus</i> ) ospitato in una comunità di tursiopi ( <i>Tursiops truncatus</i> ). In: (a cura di): Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Riassunti dei contributi scientifici. p. 107, Bologna:Unione Zoologica Italiana, Bologna, 5-8 settembre 2011
23.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		Papale E., Azzolin M., Cascão I., Gannier A., Lammers M.O., Oswald J., Prieto R., Silva M.A., Giacoma C. (2011). Geographic variation in whistles produced by short-beaked common dolphins ( <i>Delphinus delphis</i> ) in the Mediterranean Sea and Atlantic Ocean. In: BOOK OF ABSTRACT 19TH BIENNIAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MARINE MAMMALS. p. 230, ST. PETERSBURG:NATIONAL MARINE FISHERY SERVICE SOUTHEAST REGIONAL OFFICE NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, TAMPA, FLORIDA, 27 November-2 December
24.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		F. Bonaccorso, G. Privitera, F. Torrisi, V. Nicolosi, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Highly Efficient Exfoliation and Sorting of Graphite flakes. In: NT11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENCE AND APPLICATION OF NANOTUBES. -:-, University of Cambridge, Cambridge, UK, 11-16/07/2011
25.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
		N.M. Pugno, Q. Chen (2011). In-plane elastic properties of hierarchical cellular solids. In: 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS. -:-, ISBN: 9780791838631, Milano, Italy, 5-9/06/2011
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
		A. Occhipinti, S. Atsbaugh Zebelo, A. Capuzzo, A.J. Maule, M. Maffei (2011). Indirect plant responses to herbivory: the involvement of plasmodesmata. In: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278(Suppl. 1), p. 470-471 , ISSN: 1742-464X, Torino, June 25-30, 2011, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08138.x
27.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>
		M. Gamba, V. Sorrentino, Z.H. Rabemananjara, C. Giacoma (2011). Individual Distinctiveness in the Song of Indris. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 256-257, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
28.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>

29. Abstract in Atti di convegno  
Girotti M., De Iasio S., Fagiano M., Mangiapane G., Boetsch G., Boano R., Rabino E. (2011). L'analisi dei cognomi nello studio dell'identità di due comunità della Val Susa (TO) nel XVII e XIX secolo. In: Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 55, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
30. Abstract in Atti di convegno  
Ghosh D., Di Nardo G., Lo J., Jiang W., Griswold J., Gilardi G (2011). Ligand-binding interactions and quaternary association in human aromatase. In: FEBS 2011. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 30, ISSN: 1742-4658, Torino, 25-30 Giugno  
Web of Science: WOS:000292333100091  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
31. Abstract in Atti di convegno  
L. Panno, A. Anastasi, S. Voyron, A. Kramer, A. Labes, G.C. Varese (2011). Marine fungi: Extracellular enzymes production and screening of fungal strains for pharmaceutical properties. In: World Conference on Marine Biodiversity 2011: 26-30 September 2011, Aberdeen, Scotland (UK). Oral Abstract Booklet. p. 17, Aberdeen:WCMB, Aberdeen, Scotland, 26-30 September 2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
32. Abstract in Atti di convegno  
S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Molecular Insight on Spider Webs: Nanomechanics of Silk Key to Robustness. In: 2011 MRS FALL MEETING & EXHIBIT. -:-, Boston, MA, USA, 28/11-2/12/2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
33. Abstract in Atti di convegno  
Masters J., DelPero M., Silvestro D., Génin F. (2011). Morphological and molecular interpretations of the evolution of Madagascs. In: Annual Meeting of the Primate Ecology and Genetics Group South Africa. HUMAN EVOLUTION, vol. 26, p. 113, ISSN: 0393-9375, The Edge, Hogsback, South Africa, 25-27 June 2010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
34. Abstract in Atti di convegno  
N.M. Pugno, T. Abdalrahman, F. Bosia (2011). New hierarchical fibre-bundle simulations and theory. In: 48TH ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE OF SOCIETY OF ENGINEERING. -:-, Evanston, IL, USA, 12-14/10/2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35. Abstract in Atti di convegno  
S.W. Cranford, A. Tarakanova, N.M. Pugno, M.J. Buehler (2011). Nonlinear constitutive behavior of spider silk minimizes damage and begets web robustness from the molecules up. In: 48TH ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE OF SOCIETY OF ENGINEERING SCIENCES . -:-, Evanston, IL, USA, 12-14/10/2011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Dore B., Arriaza B., Boano R., Rabino Massa E. (2011). Preliminary results of the histological study of ancient skin tissue samples from the

- Chinchorro mummies.. In: (a cura di): -, Proceedings of the American Association for the Advancement of Science Pacific Division, 7th world Congress on Mummy Studies. vol. 30 (I), p. 138, Medford, OR:Pacific Division of the American Association for the Advancement of Science, San Diego, 12-16 june 2011
36. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- X. Shi, N.M. Pugno, Y. Cheng, H. Gao (2011). Probing mechanical properties of carbon-based nanomaterials and nanodevices via molecular dynamics simulations and continuum mechanics modelling. In: AIAA/ASME/AHS ADAPTIVE STRUCTURES CONFERENCE. -:, ISBN: 9781618390424, Denver, CO, USA, 04-07/04/2011
37. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- L. Panno, A. Kramer, A. Labes, G.C. Varese (2011). Screening for PKS-1 and NRPS genes in marine-fungi associated to Mediterranean Sea grasses and algae. In: NatPharma: Nature Aided Drug Discovery (NADD), Napoli, Italy, June 5-9, 2011. p. O6, Napoli:NeaNAT, Napoli, Italy, June 5-9, 2011
38. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- G. Privitera, F. Bonaccorso, F. Torrisi, V. Nicolosi, W. Wu, T. Hasan, G. Savini, N.M. Pugno, A.C. Ferrari (2011). Sedimentation-based and Isopycnic Separation of Liquid Phase Exfoliated Graphene Layers. In: GRAPHENE 2011, Imaginenano. -:, Bilbao, Spain, 11-14/03/2014
39. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Livio Favaro, Daniele Zanzi, Daniela Pessani, Vincent M. Janik (2011). Signature whistles and vocal learning in a Rissos dolphin (*Grampus griseus*) raised in a bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) community. In: (a cura di): Comitato organizzatore, ATTI DEL 9° CONVEGNO NAZIONALE SUI CETACEI E LE TARTARUGHE. vol. 128, p. 8, Pescara:CSC online publications, Riccione (RN), 11-13 novembre 2011
40. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- N.M. Pugno, J. Vanzo, S. Cranford, M.J. Buehler (2011). Simultaneous material and structural optimization in the spider web attachment disk. In: ATTI DEL XX CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA. -:, ISBN: 9788890634017, Bologna, Italy, 12-15/09/2011
41. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- N.M. Pugno, J. Vanzo, M.J. Buehler (2011). Simultaneous material and structural optimization in the spider web attachment disk. In: NON EQUILIBRIUM PROCESS: THE LAST 40 YEARS AND THE FUTURE. -:, Obergurgl, Tirol, Austria, 29/08-02/09/2011
42. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: UND  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
- Merlo F., Magni P., Dadour I.R., Boano R. (2011). Tafonomia, antropologia ed entomologia medico-legale: un approccio multidisciplinare nello studio dei resti scheletrici umani antichi provenienti da una sepoltura multipla del XVIII secolo (Cannaregio, VE). In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., Quaderni di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni di Congressi - passato, presente e futuro dell'Antropologia. vol. 2, p. 150-151, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino - Asti, 21-24 settembre 2011

43. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- V. Sorrentino, V. Torti, R. Dolch, J.C. Rafanomezanjanahary, M. Gamba, C. Giacoma (2011). The Spatial Behaviour of Indri indri. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 267, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
44. 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
- S. KORENKO, M. ISAIA, S. PEKAR (2011). Three dimensional web as defence for parasitoid larva. In: Program and Abstract Book. p. 53, Midreshet Ben-Gurion:Ben-Gurion University of the Negev, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boqer Campus of Ben-Gurion University of the Negev, Midreshet Ben-Gurion (Israel), 4-8 September 2011
45. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- Rosato M., Tinto A., Masali M., Micheletti Cremasco M., Schlacht I.L., Ferrino M. (2011). Un esperimento mancato: ZER0gYMN: esperienze e prospettive.. In: (a cura di): Micheletti Cremasco M., Scalfari F., 1961-2011. Cinquantanni di Congressi, passato, presente e futuro dell'Antropologia.. vol. -, p. 190-191, Asti:Diffusione Immagine Editore, ISBN: 9788889277188, Torino, 21-24 settembre 2011
46. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- M. Migliavacca, M. Galvagno, E. Cremonese, M. Rossini, M. Meroni, S. Cogliati, G. Manca, F. Diotri, L. Busetto, A. Cescatti, R. Colombo, F. Fava, U. Morra di Cella, E. Pari, C. Siniscalco, A.D. Richardson (2011). Using webcam images for monitoring and modeling phenological and functional dynamics of a subalpine grassland. In: European Geosciences Union General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-3583, ISSN: 1029-7006, Vienna, 03-08 April 2011
47. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03  
Provenienza del dato: UGOV TORINO
- B. Nadhurou, M. Gamba, A. Ouledi, C. Giacoma (2011). Vocal Repertoire Investigation of Eulemur mongoz in Madagascar and Comoros. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 277-278, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
48. 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
- V. Torti, V. Sorrentino, Z.H. Rabemananjara, M. Gamba, C. Giacoma (2011). What Are We Singing For? Evidences of Context Variation in the Songof Wild Indris. In: XX CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE PRIMATOLOGICA ITALIANA - I Primati: Biodiversità e Conservazione. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 268, ISSN: 0015-5713, Bussolengo (VR), 10 -13 aprile 2011
49. 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

Masters J., Delpero M., Silvestro D., Génin F. (2011). What can phylogenetic studies tell us about early primate evolution?. In: XXIII Congress of the International Primatological Society. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, vol. 32, p. 253, ISSN: 0164-0291, Kyoto, Japan, 12-18 September, 2010

50.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV TORINO
-----	------------------------------	---

N.M. Pugno, J. Vanzo, M.J. Buehler (2011). Self-strengthening of graphene anchorages. In: GRAPHITA. ISBN: 9783642206436, Gran Sasso National Laboratories, Assergi-L'Aquila, Italy, 15-18/05/2011

51.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
-----	--------	--

Giovannetti M, Balestrini R, Guether M, Straub D, Volpe V, Ludewig U, Bonfante P (2011). Transcriptional and functional analysis of nutrient transporters in Lotus japonicus during arbuscular mycorrhizal symbiosis. In: Proceedings acts of the congress. Sainte-Maxime, France, May 15-19, 2011

52.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
-----	--------	--

#### ► QUADRO E.2

#### E.2 Mobilità Internazionale

##### In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BONADONNA	Giovanna	University of Maromizaha	Madagascar	88
2.	BONATO	Marco	University of Comore	Comore	60
3.	FIORIO PLA	Alessandra	University of Lille	Francia	33
4.	SALA	Marco	University	Regno Unito	30

##### In entrata:

No record found

#### Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

#### ► QUADRO F.1

#### F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

#### Sezione G - Bandi competitivi

#### ► QUADRO G.1

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

Informazioni non pubbliche

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

#### ► QUADRO H.1

#### H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MORRA	Simone	Premio alla	Medaglia del Senato Accademico dell'Università	Premio per la miglior tesi di	2011	Università di Torino (su	ITA	<a href="http://www.unito.it/unitoWAR/page/istituzionale/speciali">http://www.unito.it/unitoWAR/page/istituzionale/speciali</a>

			Persona di Torino per la miglior tesi di Laurea	laurea AA 2008/2009.	proposta del Senato Accademico)		
2.	PUGNO	Nicola	Premio al Prodotto	Ideas-ERC Starting Grant - European Research Council	BIHSNAM: Bio-Inspired and Hierarchical Super Nanomaterials	2011	European Research Council BEL <a href="http://erc.europa.eu/">http://erc.europa.eu/</a>
3.	SCHELLINO	Roberta	Premio alla Persona	Selected Speaker Award _ Symposium "Plasticity"	Best Speaker Award - Migliore presentazione orale nel Simposio "Plasticità"	2011	Società Italiana di Neuroscienze SINS ITA <a href="http://www.neuroscienzemolecolari.it/Conferences/index.php/">www.neuroscienzemolecolari.it/Conferences/index.php/</a>
4.	SPINA	Federica	Premio alla Persona	Premio AcquiAmbiente (Premio Tesi di Laurea)	Tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali	2011	Il premio, patrocinato dal Ministero dell'Ambiente, dalla Regione Piemonte, dalla Provincia di Alessandria, ha come principale sponsor la Fondazione Cassa di Risparmio di Torino. Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente. ITA <a href="http://www.acquiambiente.it/">http://www.acquiambiente.it/</a>

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BONFANTE	Paola	Socio corrispondente	2011	Accademia dei Lincei Roma	ITA	<a href="http://www.lincei.it/">http://www.lincei.it/</a>
2.	BONFANTE	Paola	Socio Corrispondente	2000	Accademia delle Scienze di Torino	ITA	<a href="http://www.accademiadellescienze.it/home">http://www.accademiadellescienze.it/home</a>
3.	BONFANTE	Paola	Socio Corrispondente	2000	Accademia di Agricoltura Torino	ITA	<a href="http://www.accademiadiagricoltura.it/">http://www.accademiadiagricoltura.it/</a>
4.	ISAIA	Marco	Council Member	2011	European Society of Arachnology	CHE	<a href="http://www.european-arachnology.org">www.european-arachnology.org</a>
5.	ISAIA	Marco	Expert Board Member	2010	Araneae - Spiders of Europe	CHE	<a href="http://www.araneae.unibe.ch">www.araneae.unibe.ch</a>
6.	ISAIA	Marco	Member of the Scientific Committee	2009	European Distributed Institute of Taxonomy	FRA	<a href="http://www.e-taxonomy.eu/">www.e-taxonomy.eu/</a>
7.	OLIVIERO	Salvatore	Membro del comitato scientifico HFSPO	2011	Human Frontier of Science Program Organization (HSFPO)	FRA	<a href="https://extranet.hfsp.org/AllApplication/Default.aspx">https://extranet.hfsp.org/AllApplication/Default.aspx</a>

QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2011)				
Informazioni non pubbliche							
QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)				

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		<a href="http://www.hugef-torino.org">www.hugef-torino.org</a>

► QUADRO H.5

**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)**

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

No record found

► QUADRO H.6

**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)**

No record found