



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia e biotecnologie "Charles Darwin""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe Donati, Luca Santini, Josia Razafindramanana, Luigi Boitani, Silvana Borgognini-Tarli (2013). (Un-)expected nocturnal activity in "diurnal" Lemur catta supports cathemerality as one of the key adaptations of the lemurid radiation. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 150, p. 99-106, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.22180</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871624080</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Tonino Anelli, Silvia Cardarelli, Stefano Biagioni, Giancarlo Poiana (2013). 5-Hydroxytryptamine 1A and 2B Serotonin Receptors in Neurite Outgrowth: Involvement of Early Growth Response Protein 1. DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, vol. 35, p. 450-460, ISSN: 0378-5866, doi: 10.1159/000354423</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885976334</p> <p>Web of Science: WOS:000328184000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Francesca Longo, Rampioni Giordano, Roslen Bondi, Francesco Imperi, Gian Maria Fimia, Paolo Visca, Elisabetta Zennaro, Livia Leoni (2013). A New Transcriptional Repressor of the Pseudomonas aeruginosa Quorum Sensing Receptor Gene lasR. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069554</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879823919</p> <p>Web of Science: WOS:000321425300089</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Manuel Benedetti, Federico Andreani, Claudia Leggio, Luciano Galantini, Adele Di Matteo, Nicolae Viorel Pavel, Giulia De Lorenzo, Felice Cervone, Luca Federici, Francesca Sicilia (2013). A Single Amino-Acid Substitution Allows Endo-Polygalacturonase of Fusarium verticillioides to Acquire Recognition by PGIP2 from Phaseolus vulgaris. PLOS ONE, vol. 8, p. e80610-e8061011, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080610</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894163564</p> <p>Web of Science: WOS:000327311900076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p>
		<p>S. Norman S, C. Randin, T.T. Hoyer, H. Lischke, L. Maiorano, C. Korner, A. Psomas, U.A. Treier, N.E. Zimmermann, J.C. Svenning (2013). A greener Greenland? Climatic potential and long-term constraints on future expansions of trees and shrub.. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES B: BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 368, ISSN: 0962-8436, doi: 10.1098/rstb.2012.0479</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84892983839</p> <p>Web of Science: WOS:000321565600002</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Patrizia Morciano, Yaqiong Zhang, Giovanni Cenci, Y.S. Rong (2013). A hypomorphic mutation reveals a stringent requirement for the ATM checkpoint protein in telomere protection during early cell division in <i>Drosophila</i>. <i>G3</i>, vol. 3, p. 1043-1048, ISSN: 2160-1836, doi: 10.1534/g3.113.006312</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883207332</p> <p>Web of Science: WOS:000320768700012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Colangelo P, Verheyen E, Leirs H, Tatar C, Denys C, Dobigny G, Duplantier JM, Brouat C, Granjon L, Lecompte E (2013). A mitochondrial phylogeographic scenario for the most widespread African rodent species, <i>Mastomys natalensis</i>. <i>BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i>, vol. 108, p. 901-916, ISSN: 0024-4066, doi: DOI: 10.1111/bij.12013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Marco Trizzino, Manfred A. Jach, Paolo Aldo Audisio, Rocio Alonso, Ignacio Ribera (2013). A molecular phylogeny of the cosmopolitan hyperdiverse genus <i>Hydraena</i> Kugelann (Coleoptera, Hydraenidae). <i>SYSTEMATIC ENTOMOLOGY</i>, vol. 38, p. 192-208, ISSN: 0307-6970, doi: 10.1111/j.1365-3113.2012.00654.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872613758</p> <p>Web of Science: WOS:000313746400014</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
9.	Articolo in rivista	<p>A. Schipanski, S. Lange, A. Segref, A. Gutschmidt, D.A. Lomas, Maria Elena Miranda Banos, M. Schweizer, T. Hoppe, M. Glatzel (2013). A novel interaction between aging and ER overload in a protein conformational dementia. <i>GENETICS</i>, vol. 193, p. 865-876, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.112.149088</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876428891</p> <p>Web of Science: WOS:000315920000014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
10.	Articolo in rivista	<p>V. Fiorentino, G. Manganelli, F. Giusti, R. Tiedemann, Valerio Ketmaier (2013). A question of time: the land snail <i>Murella muralis</i> (Gastropoda: Pulmonata) reveals constraints on past ecological speciation. <i>MOLECULAR ECOLOGY</i>, vol. 22, p. 170-186, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872845563</p> <p>Web of Science: WOS:000312692800014</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
11.	Articolo in rivista	<p>M. Trizzino, L. Carnevali, S. De Felici, Paolo Aldo Audisio (2013). A revision of <i>Hydraena</i> species of the "Haenhydra" lineage (Coleoptera, Hydraenidae). <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3607, p. 1-173, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3607.1.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878557282</p> <p>Web of Science: WOS:000313799200001</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
12.	Articolo in rivista	<p>I. Sciamanna, A. Gualtieri, C. Cossetti, E.F. Osimo, M. Ferracin, G. Macchia, E. Arico, Gianni Prosseda, P. Vitullo, T. Misteli, C. Spadafora (2013). A tumor-promoting mechanism mediated by retrotransposon-encoded reverse transcriptase is active in human transformed cell lines. <i>ONCOTARGET</i>, vol. 4, p. 2271-2287, ISSN: 1949-2553</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891928406</p> <p>Web of Science: WOS:000328936800012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Galeano F, Rossetti C, Cifaldi L, Pezzullo M, Boldrini R, Massimi L, C Di Rocco, Locatelli F and Gallo A (2013). ADAR2 editing enzyme promotes astrocytoma growth arrest through CDC14B/Skp2/p21/p27.. <i>ONCOGENE</i>, ISSN: 0950-9232</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Cecilia Mannironi, Jeremy Camon, Francesca De Vito, Antonio Biundo, Maria Egle De Stefano, Irene Persiconi, Irene Bozzoni, Paola Fragapane, Andrea Mele, Carlo Presutti (2013). Acute Stress Alters Amygdala microRNA miR-135a and miR-124 Expression: Inferences for Corticosteroid Dependent Stress Response. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073385</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883364191</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/11, M-PSI/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Fedra Francocci, Elisa Bastianelli, Vincenzo Lionetti, Simone Ferrari, Giulia De Lorenzo, Daniela Bellincampi, Felice Cervone (2013). Analysis of pectin mutants and natural accessions of Arabidopsis highlights the impact of de-methyl-esterified homogalacturonan on tissue saccharification. <i>BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS</i>, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1754-6834, doi: 10.1186/1754-6834-6-163</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887695036</p> <p>Web of Science: WOS:000328356200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Arianna Montanari, Zhou You Fang, Monique Bolotin-Fukuhara, Mario Fazzi D'Orsi, Laura Frontali, Silvia Francisci (2013). Analyzing the suppression of respiratory defects in the yeast model of human mitochondrial tRNA diseases. <i>GENE</i>, vol. 527, p. 1-9, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2013.05.042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881246788</p> <p>Web of Science: WOS:000323589100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Pogorelko G., Lionetti V., Fursova O., Raman M. S., Qi M., Whitham S.A., Bogdanove A. J., Bellincampi D., Zobotina O. A (2013). Arabidopsis and Brachypodium transgenic plants expressing A.nidulans acetyltransferases have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 162, p. 9-23, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.214460</p> <p>Web of Science: WOS:000318547900002</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Ilaria Iosue', R. Quaranta, Silvia Masciarelli, G. Fontemaggi, E.M. Batassa, C. Bertolami, T. Ottone, M. Divona, B. Salvatori, Fabrizio Padula, Alessandro Fatica, F. Lo-Coco, Clara Nervi, Francesco Fazi (2013). Argonaute 2 sustains the gene expression program driving human monocytic differentiation of acute myeloid leukemia cells. <i>CELL DEATH & DISEASE</i>, vol. 4, ISSN: 2041-4889, doi:</p>

18.	Articolo in rivista	<p>10.1038/cddis.2013.452</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889610134 Web of Science: WOS:000327760500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Valentina Cecchetti, Maria Maddalena Altamura, Patrizia Brunetti, Valentina Petrocelli, Giuseppina Falasca, Karin Ljung, Paolo Costantino, Maura Cardarelli (2013). Auxin controls arabidopsis anther dehiscence by regulating endothecium lignification and jasmonic acid biosynthesis. PLANT JOURNAL, vol. 74, p. 411-422, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12130</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876670156 Web of Science: WOS:000318238500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Roychoudhry S, Del Bianco M, Kieffer M, Kepinski S. (2013). Auxin controls gravitropic setpoint angle in higher plant lateral branches. CURRENT BIOLOGY, ISSN: 0960-9822, doi: 10.1016/j.cub.2013.06.034</p> <p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Shyam Sundar Twayana, Ivano Legnini, Marcella Cesana, Davide Cacchiarelli, Mariangela Morlando, Irene Bozzoni (2013). Biogenesis and function of non-coding RNAs in muscle differentiation and in Duchenne muscular dystrophy. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, vol. 41, p. 844-849, ISSN: 0300-5127, doi: 10.1042/bst20120353</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880520919 Web of Science: WOS:000322562100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
22.	Articolo in rivista	<p>F. Crocetta, H. Zibrowius, G. Bitar, J. Templado, Marco Oliverio (2013). Biogeographical homogeneity in the eastern Mediterranean Sea - I: The opisthobranchs (Mollusca: Gastropoda) from Lebanon. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 14, p. 403-408, ISSN: 1108-393X, doi: 10.12681/mms.404</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880752409 Web of Science: WOS:000327755900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
23.	Articolo in rivista	<p>F. Crocetta, G. Bitar, H. Zibrowius, Marco Oliverio (2013). Biogeographical homogeneity in the eastern Mediterranean Sea. II. temporal variation in lebanese bivalve biota. AQUATIC BIOLOGY, vol. 19, p. 75-84, ISSN: 1864-7782, doi: 10.3354/ab00521</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886937201 Web of Science: WOS:000324199700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe M. Carpaneto, Stefano Chiari, Paolo Aldo Audisio, Piero Leo, Andrea Liberto, Nicklas Jansson, Agnese Zauli (2013). Biological and distributional overview of the genus Eledonoprius (Coleoptera: Tenebrionidae): Rare fungus-feeding beetles of European old-growth forests. EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol. 110, p. 173-176, ISSN: 1210-5759, doi: 10.14411/eje.2013.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875077520 Web of Science: WOS:000318038000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

25.	Articolo in rivista	<p>Romolo Caniglia, Elena Fabbri, Claudia Greco, Marco Galaverni, Lorenzo Manghi, Luigi Boitani, Andrea Sforzi, Ettore Randi (2013). Black coats in an admixed wolf x dog pack is melanism an indicator of hybridization in wolves?. EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, vol. 59, p. 543-555, ISSN: 1612-4642, doi: 10.1007/s10344-013-0703-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880510920</p> <p>Web of Science: WOS:000321866800009</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Luigi Maiorano, R. Cheddadi, N.E. Zimmermann, L. Pellissier, B. Petitpierre, J. Pottier, H. Laborde, B.I. Hurdu, P.B. Pearman, A. Psomas, J.S. Singarayer, O. Broennimann, P. Vittoz, A. Dubuis, M.E. Edwards, H.A. Binney, A. Guisan (2013). Building the niche through time: using 13,000 years of data to predict the effects of climate change on three tree species in Europe. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 22, p. 302-317, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2012.00767.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860891612</p> <p>Web of Science: WOS:000315090000005</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
27.	Articolo in rivista	<p>De Rubeis S, Pasciuto E, Li KW, Fernández E, Di Marino D, Buzzi A, Ostroff LE, Klann E, Zwartkruis FJ, Komiyama NH, Grant SG, Poujol C, Choquet D, Achsel T, Posthuma D, Smit AB, Bagni C (2013). CYFIP1 coordinates mRNA translation and cytoskeleton remodeling to ensure proper dendritic spine formation.. NEURON, ISSN: 0896-6273</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Gennady Pogorelko, Vincenzo Lionetti, Daniela Bellincampi, Olga Zobotina (2013). Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.25435</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883484627</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Fd, Luisa Sturiale, Angelo Palmigiano, Luigi Lembo Fazio, Ida Paciello, Carla P. Coutinho, Isabel Sa-Correia, Maria Bernardini, Rosa Lanzetta, Domenico Garozzo, Alba Silipo, Antonio Molinaro (2013). Chemistry and Biology of the Potent Endotoxin from a Burkholderia dolosa Clinical Isolate from a Cystic Fibrosis Patient. CHEMBIOCHEM, vol. 14, p. 1105-1115, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201300062</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879124962</p> <p>Web of Science: WOS:000325851100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Palmer Taylor, Antonella De Jaco, Davide Comoletti, Meghan Miller, Shelley Camp (2013). Cholinesterase confabs and cousins: approaching forty years.. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 203, p. 10-13, ISSN: 0009-2797, doi: 10.1016/j.cbi.2012.10.004</p> <p>Web of Science: WOS:000318201800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Alessandra Galati, Emanuela Micheli, Stefano Cacchione (2013). Chromatin structure in telomere dynamics. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 3 MAR, p. 1-16, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2013.00046</p>

31.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84890762805</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Riccardo Castiglia, A.M.R. Bezerra, O. Flores-Villela, F. Annesi, A. Munoz, O. Flores-Villela, Ekaterina Gornoung, E. Gornung (2013). Comparative cytogenetics of two species of ground skinks: <i>Scincella assata</i> and <i>S. cherriei</i> (Squamata: Scincidae: Lygosominae) from Chiapas, Mexico. ACTA HERPETOLOGICA, vol. 8, p. 69-73, ISSN: 1827-9635</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879754867</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Moreno Di Marco, Carlo Rondinini, Luigi Boitani, Kris A. Murray (2013). Comparing multiple species distribution proxies and different quantifications of the human footprint map, implications for conservation. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 165, p. 203-211, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2013.05.030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880996381</p> <p>Web of Science: WOS:000323871700024</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Alessandra Alteri, Francesca De Vito, Graziella Messina, Monica Pompili, Attilio Calconi, Paolo Visca, Marcella Mottolose, Carlo Presutti, Milena Grossi (2013). Cyclin D1 is a major target of miR-206 in cell differentiation and transformation. CELL CYCLE, vol. 12, p. 3781-3790, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.26674</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891843092</p> <p>Web of Science: WOS:000330524800017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Francesca Cipressa, Giovanni Cenci (2013). DNA damage response, checkpoint activation and dysfunctional telomeres: face to face between mammalian cells and <i>Drosophila</i>.. CITOLOGIA, vol. 55, p. 211-217, ISSN: 0041-3771</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881046444</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Maria Vittoria Modica, P. Mariottini, J. Prkic, Marco Oliverio (2013). DNA-barcoding of sympatric species of ectoparasitic gastropods of the genus <i>Cerithiopsis</i> (Mollusca: Gastropoda: Cerithiopsidae) from Croatia. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 93, p. 1059-1065, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/s0025315412000926</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877784811</p> <p>Web of Science: WOS:000318625700024</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Simone Sabatelli, Paolo Aldo Audisio, Marco Trizzino, A. Di Giulio (2013). Description of the larva of <i>Ochthebius capicola</i> (Coleoptera: Hydraenidae) from marine rockpools of South Africa. ZOOTAXA, vol. 3683, p. 280-288, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3683.3.4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880343722</p> <p>Web of Science: WOS:000321242500004</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Francesca Boggiano, Claudio Ciofi, Luigi Boitani, Angela Formia, Lorenza Grottole, Chiara Natali, Paolo Ciucci (2013). Detection of an East European wolf haplotype puzzles mitochondrial DNA monomorphism of the Italian wolf population. <i>MAMMALIAN BIOLOGY</i>, vol. 78, p. 374-378, ISSN: 1616-5047, doi: 10.1016/j.mambio.2013.06.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881314746</p> <p>Web of Science: WOS:000323534000011</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Stefania Piersanti, Letizia Astrologo, Valerio Licursi, Rossella Costa, Enrica Roncaglia, Aurelie Gennetier, Sandy Ibanes, Miguel Chillon, Rodolfo Negri, Enrico Tagliafico, Eric J. Kremer, Isabella Saggio (2013). Differentiated Neuroprogenitor Cells Incubated with Human or Canine Adenovirus, or Lentiviral Vectors Have Distinct Transcriptome Profiles. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. e69808, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069808</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880796476</p> <p>Web of Science: WOS:000322838900086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Claudio Chimenti, Fiorenza Accordi (2013). Differentiation of Steroidogenic Cells in the Developing Adrenal Gland of <i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789 (Chelonian Reptiles). <i>ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA</i>, vol. 42, p. 275-284, ISSN: 0340-2096, doi: 10.1111/ah.12013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880286108</p> <p>Web of Science: WOS:000321459600005</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Stefano Chiari, Giuseppe M. Carpaneto, Agnese Zauli, Giancarlo M. Zirpoli, Paolo Aldo Audisio, Thomas Ranius (2013). Dispersal patterns of a saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. <i>INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY</i>, vol. 6, p. 309-318, ISSN: 1752-458X, doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00215.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878195998</p> <p>Web of Science: WOS:000319406400011</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Nahid Nahavandi, Valerio Ketmaier, Plath Martin, Tiedemann Ralph (2013). Diversification of Ponto-Caspian aquatic fauna: Morphology and molecules retrieve congruent evolutionary relationships in <i>pontogammarus maeoticus</i> (Amphipoda: Pontogammaridae). <i>MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION</i>, vol. 69, p. 1063-1076, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2013.05.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884597191</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Giovanna Serino, Elah Pick (2013). Duplication and familial promiscuity within the proteasome lid and COP9 signalosome kin complexes. <i>PLANT SCIENCE</i>, vol. 203, p. 89-97, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2012.12.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873652229</p> <p>Web of Science: WOS:000315831400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

44.	Articolo in rivista	<p>Luca Santini, Moreno Di Marco, Piero Visconti, Daniele Baisero, Luigi Boitani, Carlo Rondinini (2013). Ecological correlates of dispersal distance in terrestrial mammals. <i>HYSTRIX</i>, vol. 24, p. 181-186, ISSN: 0394-1914, doi: 10.4404/hystrix-24.2-8746</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884664081</p> <p>Web of Science: WOS:000331351400010</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Francesca Verones, Dominik Saner, Stephan Pfister, Daniele Baisero, Carlo Rondinini, Stefanie Hellweg (2013). Effects of Consumptive Water Use on Biodiversity in Wetlands of International Importance. <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, vol. 47, p. 12248-12257, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es403635j</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887888061</p> <p>Web of Science: WOS:000326711300047</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Stefano Malavasi, Giacomo Cipolato, Carla Cioni, Patrizia Torricelli, Enrico Alleva, Arianna Manciocco, Mattia Toni (2013). Effects of Temperature on the Antipredator Behaviour and on the Cholinergic Expression in the European Sea Bass (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) Juveniles. <i>ETHOLOGY</i>, vol. 119, p. 592-604, ISSN: 0179-1613, doi: 10.1111/eth.12100</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878993663</p> <p>Web of Science: WOS:000320134600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Piero Visconti, Moreno Di Marco, J.G. Alvarez-Romero, S.R. Januchowski-Hartley, R.L. Pressey, R. Weeks, Carlo Rondinini (2013). Effects of errors and gaps in spatial data sets on assessment of conservation progress. <i>CONSERVATION BIOLOGY</i>, vol. 27, p. 1000-1010, ISSN: 0888-8892, doi: 10.1111/cobi.12095</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884729682</p> <p>Web of Science: WOS:000324931700014</p> <p>Lingua: ENG, SPA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Francesca Cipressa, S. Romano, S. Centonze, P.I. Zur, Fiammetta Verni, P.I. Zur Lage, F. Verni, Patrizio Dimitri, Maurizio Gatti, Giovanni Cenci (2013). Effete, a <i>Drosophila</i> Chromatin-Associated Ubiquitin-Conjugating Enzyme That Affects Telomeric and Heterochromatic Position Effect Variegation. <i>GENETICS</i>, vol. 195, p. 147-158, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.113.153320</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883774006</p> <p>Web of Science: WOS:000324174200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Francesca Cipressa, Giovanni Cenci (2013). Effete, an E2 ubiquitin-conjugating enzyme with multiple roles in <i>Drosophila</i> development and chromatin organization. <i>FLY</i>, vol. 7, p. 256-262, ISSN: 1933-6934, doi: 10.4161/fly.26567</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887458931</p> <p>Web of Science: WOS:000330379200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>

50.	Articolo in rivista	<p>Elisabetta Di Giacomo, Giovanna Serino, Giovanna Frugis (2013). Emerging Role of the Ubiquitin Proteasome System in the Control of Shoot Apical Meristem Function. JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, vol. 55, p. 7-20, ISSN: 1672-9072, doi: 10.1111/jipb.12010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872823215</p> <p>Web of Science: WOS:000318600300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Andrea Barco, A. Corso, Marco Oliverio (2013). Endemicity in the Gulf of Gabes: the small mussel drill <i>Ocenebrina hispidula</i> is a distinct species in the <i>Ocenebrina edwardsii</i> complex (Muricidae: Ocenebrinae). THE JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES, vol. 79, p. 273-276, ISSN: 0260-1230, doi: 10.1093/mollus/eyt013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880657239</p> <p>Web of Science: WOS:000322408300011</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Marcello E, Saraceno C, Musardo S, Vara H, de la Fuente AG, Pelucchi S, Di Marino D, Borroni B, Tramontano A, Pérez-Otaño I, Padovani A, Giustetto M, Gardoni F, Di Luca M (2013). Endocytosis of synaptic ADAM10 in neuronal plasticity and Alzheimer's disease. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, ISSN: 0021-9738</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Adriana Ordóñez, Erik L. Snapp, Lu Tan, Maria Elena Miranda Banos, Stefan J. Marciniak, David A. Lomas (2013). Endoplasmic Reticulum Polymers Impair Luminal Protein Mobility and Sensitize to Cellular Stress in Alpha(1)-Antitrypsin Deficiency. HEPATOLOGY, vol. 57, p. 2049-2060, ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.26173</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876803937</p> <p>Web of Science: WOS:000318162200039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Benoit D. Roussel, Antonina J. Kruppa, Maria Elena Miranda Banos, Damian C. Crowther, David A. Lomas, Stefan J. Marciniak (2013). Endoplasmic reticulum dysfunction in neurological disease. LANCET NEUROLOGY, vol. 12, p. 105-118, ISSN: 1474-4422, doi: 10.1016/s1474-4422(12)70238-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870838478</p> <p>Web of Science: WOS:000312429400025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Valentina Annese, C. Barcia, F. Ros-Bernal, A. Gomez, C.m. Ros, V. De Pablos, E. Fernández-Villalba, Maria Egle De Stefano, M.t. Herrero (2013). Evidence of oligodendrogliosis in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced Parkinsonism. NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY, vol. 39, p. 132-143, ISSN: 0305-1846, doi: 10.1111/j.1365-2990.2012.01271.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873032684</p> <p>Web of Science: WOS:000314070900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Lucrezia Gorini, S.j. Wedul, J.m. Arnemo, J.d.c. Linnell, Luigi Boitani, E.b. Nilsen (2013). Field anesthesia of least weasels (<i>Mustela nivalis nivalis</i>) with isoflurane. WILDLIFE BIOLOGY IN PRACTICE, vol. 9, p. 7-13, ISSN: 1646-2742, doi: 10.2461/wbp.2013.9.2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879801711</p>

56.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	M. Cristofaro, Alessio De Biase, L. Smith (2013). Field release of a prospective biological control agent of weeds, <i>Ceratapion basicorne</i> , to evaluate potential risk to a nontarget crop. <i>BIOLOGICAL CONTROL</i> , vol. 64, p. 305-314, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2012.11.001 Scopus: 2-s2.0-84874348476 Web of Science: WOS:000315200900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Lorenzo Quaglietta, Vania C. Fonseca, Petra Hajkova, Antonio Mira, Luigi Boitani (2013). Fine-scale population genetic structure and short-range sex-biased dispersal in a solitary carnivore, <i>Lutra lutra</i> . <i>JOURNAL OF MAMMALOGY</i> , vol. 94, p. 561-571, ISSN: 0022-2372, doi: 10.1644/12-mamm-a-171.1 Scopus: 2-s2.0-84878831788 Web of Science: WOS:000320479100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Casale P, Freggi D, Dourdeville KM, Prescott, R (2013). First evidence of migration by loggerhead sea turtles, <i>Caretta caretta</i> , from the eastern Mediterranean to north America.. <i>VIE ET MILIEU</i> , vol. 63, p. 93-96, ISSN: 0240-8759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
60.	Articolo in rivista	Francesca Marini, Franco Mutinelli, Fabrizio Montarsi, Andrew Richard Cline, Enzo Gatti, Paolo Aldo Audisio (2013). First report in Italy of the dusky sap beetle, <i>Carpophilus lugubris</i> , a new potential pest for Europe. <i>JOURNAL OF PEST SCIENCE</i> , vol. 86, p. 157-160, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-013-0479-9 Scopus: 2-s2.0-84877923298 Web of Science: WOS:000319166100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Davide Gaglio, Anna D'Alfonso, Giorgio Camilloni, Keqiang Wu (2013). Functional complementation of <i>sir2Δ</i> yeast mutation by the human orthologous gene <i>SIRT1</i> . <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0083114 Scopus: 2-s2.0-84892562351 Web of Science: WOS:000328730300133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Francesca Prestori, Claudia Bonardi, Lisa Mapelli, Paola Lombardo, Rianne Goselink, Maria Egle De Stefano, Daniela Gandolfi, Jonathan Mapelli, Daniel Bertrand, Martijn Schonewille, Chris De Zeeuw, Egidio D'Angelo (2013). Gating of Long-Term Potentiation by Nicotinic Acetylcholine Receptors at the Cerebellum Input Stage. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064828 Scopus: 2-s2.0-84878524610 Web of Science: WOS:000319799900114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

63.	Articolo in rivista	<p>Rosa Maria Corbo, Alessandro Pinto, Renato Scacchi (2013). Gender-Specific Association Between FSHR and PPARG Common Variants and Human Longevity. REJUVENATION RESEARCH, vol. 16, p. 21-27, ISSN: 1549-1684, doi: 10.1089/rej.2012.1365</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874263200</p> <p>Web of Science: WOS:000315197200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Michela Pacifici, Luca Santini, Moreno Di Marco, Daniele Baisero, Lucilla Francucci, Gabriele Grotto Marasini, Piero Visconti, Carlo Rondinini (2013). Generation length for mammals. NATURE CONSERVATION, vol. 5, p. 89-94, ISSN: 1314-6947, doi: 10.3897/natureconservation.5.5734</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Luisa Garofalo, Angela Mastrogiacomo, Paolo Casale, Rossella Carlini, Claudia Eleni, Daniela Freggi, Donatella Gelli, Leyla Knittweis, Carmen Mifsud, Toni Mingozi, Nicola Novarini, Dino Scaravelli, Giovanni Scillitani, Marco Oliverio, Andrea Novelletto (2013). Genetic characterization of central Mediterranean stocks of the loggerhead turtle (Caretta caretta) using mitochondrial and nuclear markers, and conservation implications. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 23, p. 868-884, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.2338</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874691090</p> <p>Web of Science: WOS:000327671300008</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Laura Pavesi, Tiedemann Ralph, Elvira De Matthaes, Valerio Ketmaier (2013). Genetic connectivity between land and sea: The case of the beachflea Orchestia montagui (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) in the Mediterranean Sea. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 10, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-21</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876994742</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Arianna Rinaldi, C. Defferali, A. Mialot, D.L.F. Garden, M. Beraneck, M.F. Nolan (2013). HCN1 channels in cerebellar Purkinje cells promote late stages of learning and constrain synaptic inhibition. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 5691-5709, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.259499</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887618776</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-PSI/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Stefania Parlato, Roberto Bruni, Paola Fragapane, Debora Salerno, Cinzia Marcantonio, Paola Borghi, Paola Tataseo, Anna Rita Ciccaglione, Carlo Presutti, Giulia Romagnoli, Irene Bozzoni, Filippo Belardelli, Lucia Gabriele (2013). IFN-α Regulates Blimp-1 Expression via miR-23a and miR-125b in Both Monocytes-Derived DC and pDC. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072833</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881564116</p> <p>Web of Science: WOS:000323570200086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Roberto Coccarello, Alberto Oliverio, Andrea Mele (2013). Impairing effect of amphetamine and concomitant ionotropic glutamate receptors blockade in the ventral striatum on spatial learning in mice. PSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 227, p. 651-660, ISSN: 0033-3158, doi: 10.1007/s00213-013-2989-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878731198</p>

69.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000319424200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-PSI/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Massimiliano Olivi, Elena Zanni, Giovanni De Bellis, Claudio Talora, Maria Sabrina Sarto, Claudio Palleschi, Emmanuel Flahaut, Marc Monthieux, Stefania Rapino, Daniela Uccelletti, Silvana Fiorito (2013). Inhibition of microbial growth by carbon nanotube networks. NANOSCALE, vol. 5, p. 9023-9029, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02091f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884228323</p> <p>Web of Science: WOS:000324500900035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Francesca Manago, Sebastien Lopez, Alberto Oliverio, Amalric Marianne, Andrea Mele, Elvira De Leonibus (2013). Interaction between the mGlu receptors 5 antagonist, MPEP, and amphetamine on memory and motor functions in mice. PSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 226, p. 541-550, ISSN: 0033-3158, doi: 10.1007/s00213-012-2925-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876471966</p> <p>Web of Science: WOS:000316085800008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-PSI/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Paola Zarattini, Graziella Mura, Valerio Ketmaier (2013). Intra-specific variability in the thirteen known populations of the fairy shrimp <i>Chirocephalus ruffoi</i> (Crustacea: Anostraca): Resting egg morphometrics and mitochondrial DNA reveal decoupled patterns of deep divergence. HYDROBIOLOGIA, vol. 713, p. 19-34, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-013-1487-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878019732</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Ida Paciello, A. Silipo, Luigi Lembo Fazio, L. Curcuru, A. Zumsteg, G. Noel, Valeria Ciancarella, L. Sturiale, A. Molinaro, Maria Bernardini (2013). Intracellular <i>Shigella</i> remodels its LPS to dampen the innate immune recognition and evade inflammasome activation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. E4345-E4354, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1303641110</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887431806</p> <p>Web of Science: WOS:000326830900013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Svenja Sammler, Valerio Ketmaier, Katja Havenstein, Tiedemann Ralph (2013). Intraspecific Rearrangement of Duplicated Mitochondrial Control Regions in the Luzon Tropic Hornbill <i>Penelopides manillae</i> (Aves: Bucerotidae). JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION, vol. 77, p. 199-205, ISSN: 0022-2844, doi: 10.1007/s00239-013-9591-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890500479</p> <p>Web of Science: WOS:000327855600002</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Fabrizio Rufo, Marco Capocasa, Veronica Marcari, Enzo D'Arcangelo, Maria Enrica Danubio (2013). Knowledge of evolution and human diversity: a study among high school students of Rome, Italy. EVOLUTION, vol. 6, p. 1-10, ISSN: 1936-6434, doi: 10.1186/1936-6434-6-19</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

76.	Articolo in rivista	<p>J. Aguzzi, C. Costa, Valerio Ketmaier, C. Angelini, F. Antonucci, P. Menesatti, J.b. Company (2013). Light-dependent genetic and phenotypic differences in the squat lobster <i>Munida tenuimana</i> (Crustacea: Decapoda) along deep continental margins. <i>PROGRESS IN OCEANOGRAPHY</i>, vol. 118, p. 199-209, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.pocean.2013.07.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888040693</p> <p>Web of Science: WOS:000329267400015</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
77.	Articolo in rivista	<p>Michela Ferretti, Cinzia Fabbiano, Maria Di Bari, Claudia Conte, Emilia Castigli, Miriam Sciacaluga, Donatella Ponti, Paola Ruggieri, Antonino Raco, Ruggero Ricordy, Antonella Calogero, Ada Maria Tata (2013). M2 receptor activation inhibits cell cycle progression and survival in human glioblastoma cells. <i>JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE</i>, vol. 17, p. 552-566, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/jcmm.12038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877019142</p> <p>Web of Science: WOS:000318288300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
78.	Articolo in rivista	<p>R. Saladino, G. Botta, Samanta Pino, Giovanna Maria Costanzo, Ernesto Di Mauro (2013). Materials for the onset. A story of necessity and chance. <i>FRONTIERS IN BIOSCIENCE</i>, vol. 18, p. 1275-1289, ISSN: 1093-9946, doi: 10.2741/4179</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880520987</p> <p>Web of Science: WOS:000321014400008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Raffaele Saladino, Giorgia Botta, Michela Delfino, Ernesto Di Mauro (2013). Meteorites as Catalysts for Prebiotic Chemistry. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 19, p. 16916-16922, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303690</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889608664</p> <p>Web of Science: WOS:000327801800009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Fatica, Francesco Fazi (2013). MicroRNA-Regulated Pathways in Hematological Malignancies: How to Avoid Cells Playing Out of Tune. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 14, p. 20930-20953, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms141020930</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886892835</p> <p>Web of Science: WOS:000328620900091</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Alessandra Faluccci, Luigi Maiorano, G. Tempio, Luigi Boitani, Paolo Ciucci (2013). Modeling the potential distribution for a range-expanding species: Wolf recolonization of the Alpine range. <i>BIOLOGICAL CONSERVATION</i>, vol. 158, p. 63-72, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2012.08.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869863533</p> <p>Web of Science: WOS:000318128300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

82.	Articolo in rivista	<p>M. Reale, Ada Maria Tata (2013). Modulation of cholinergic system activity in neuronal and non-neuronal tissues: Therapeutic implications. ANTI-INFLAMMATORY & ANTI-ALLERGY AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 107-108, ISSN: 1871-5230, doi: 10.2174/1871523011312020001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878628817</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Andrea Barco, Roland Houart, Giuseppe Bonomolo, Fabio Crocetta, Marco Oliverio (2013). Molecular data reveal cryptic lineages within the northeastern Atlantic and mediterranean small mussel drills of the <i>Ocenebrina edwardsii</i> complex (Mollusca: Gastropoda: Muricidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 169, p. 389-407, ISSN: 0024-4082, doi: 10.1111/zoj.12069</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886441938</p> <p>Web of Science: WOS:000325019000005</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Valerio Ketmaier, Claudio Di Russo, Mauro Rampini, Nadine Bernhardt, Tiedemann Ralph, Marina Cobolli (2013). Molecular divergence and evolutionary relationships among Aemodogryllinae from Southern China, Laos and Thailand (Orthoptera, Rhaphidophoridae). SUBTERRANEAN BIOLOGY, vol. 10, p. 25-35, ISSN: 1768-1448, doi: 10.3897/subtbiol.10.4154</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876131105</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Maria Letizia Di Martino, Rosa Fioravanti, Giada Barbabella, Gianni Prosseda, Bianca Colonna, Mariassunta Casalino (2013). Molecular evolution of the nicotinic acid requirement within the <i>Shigella</i>/EIEC pathotype. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 303, p. 651-661, ISSN: 1438-4221, doi: 10.1016/j.ijmm.2013.09.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887618724</p> <p>Web of Science: WOS:000328810000030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Taylan Mehmet, Claudio Di Russo, Mauro Rampini, Valerio Ketmaier (2013). Molecular systematics of the genus <i>Troglophilus</i> (Rhaphidophoridae, Orthoptera) in Turkey: mitochondrial 16S rDNA evidences. ZOOKEYS, vol. 257, p. 33-46, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.257.4133</p> <p>Web of Science: WOS:000313250300003</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
87.	Articolo in rivista	<p>D. Gross, G. Dubois, J. -F Pekel, P. Mayaux, M. Holmgren, H.H.T. Prins, Carlo Rondinini, Luigi Boitani (2013). Monitoring land cover changes in African protected areas in the 21st century. ECOLOGICAL INFORMATICS, vol. 14, p. 31-37, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2012.12.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875260647</p> <p>Web of Science: WOS:000316163100006</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>

88.	Articolo in rivista	<p>A.R. Cline, P.E. Skelley, Paolo Aldo Audisio (2013). Morphology and life history of <i>Brachypeplus glaber</i> LeConte (Coleoptera: Nitidulidae), with a discussion of multiple life stage data for phylogenetic analyses. <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3734, p. 259-272, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3734.2.9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887249172 Web of Science: WOS:000326496100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
89.	Articolo in rivista	<p>Emanuela Solano, Paolo Franchini, Paolo Colangelo, Ernesto Capanna, Riccardo Castiglia (2013). Multiple origins of the western European house mouse in the Aeolian Archipelago: clues from mtDNA and chromosomes. <i>BIOLOGICAL INVASIONS</i>, vol. 15, p. 729-739, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-012-0322-x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874950410 Web of Science: WOS:000316200700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe Lupo, C. Novorol, J.R. Smith, L. Vallier, Maria Elena Miranda Banos, M. Alexander, Stefano Biagioni, R.A. Pedersen, W.A. Harris (2013). Multiple roles of Activin/Nodal, bone morphogenetic protein, fibroblast growth factor and Wnt/beta-catenin signalling in the anterior neural patterning of adherent human embryonic stem cell cultures. <i>OPEN BIOLOGY</i>, vol. 3, ISSN: 2046-2441, doi: 10.1098/rsob.120167</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877776304 Web of Science: WOS:000318269600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Francesco Imperi, F. Massai, C.R. Pillai, F. Longo, E. Zennaro, G. Rampioni, P. Visca, L. Leoni (2013). New Life for an Old Drug: the Anthelmintic Drug Niclosamide Inhibits <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Quorum Sensing. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 57, p. 996-1005, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/aac.01952-12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872874295 Web of Science: WOS:000313896500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Nigel Greig, Marcella Reale, Ada Maria Tata (2013). New pharmacological approaches to the cholinergic system: An overview on muscarinic receptor ligands and cholinesterase inhibitors. <i>RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY</i>, vol. 8, p. 123-141, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/1574889811308020003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882300659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
93.	Articolo in rivista	<p>M. Rampini, C. Di Russo, F. Pavesi, M. Cobolli (2013). New records of <i>Aemodogryllinae</i> (Orthoptera: Rhaphidophoridae) from caves of Laos with description of <i>Eutachycines cassani</i> Chopard male. . <i>LEPCEY</i>, vol. 2, p. 37-43, ISSN: 2012-8746</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
94.	Articolo in	<p>Mariangela Morlando, Alessandro Rosa, Elisa Caffarelli, Alessandro Fatica, Irene Bozzoni (2013). Non Coding RNA in Muscle Differentiation and Disease. <i>MICRORNA</i>, vol. 2, p. 91-101, ISSN: 2211-5374, doi: 10.2174/22115366113029990014</p> <p>Lingua: ENG</p>

	rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Simone Ferrari, Daniel Valentin Savatin, Francesca Sicilia, Giovanna Gramegna, Felice Cervone, Giulia De Lorenzo, Lorenzo Gd (2013). Oligogalacturonides: plant damage-associated molecular patterns and regulators of growth and development. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-9, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00049</p> <p>Web of Science: WOS:000329584000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
96.	Articolo in rivista	<p>Grazia Daniela Raffa, Giovanni Cenci, Laura Ciapponi, Maurizio Gatti (2013). Organization and Evolution of Drosophila Terminin: Similarities and Differences between Drosophila and Human Telomeres. FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol. 3, ISSN: 2234-943X, doi: 10.3389/fonc.2013.00112</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887471653</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Grazia Daniela Raffa, Giovanni Cenci, Laura Ciapponi, Maurizio Gatti (2013). Organization and maintenance of Drosophila telomeres: the roles of terminin and non-terminin proteins.. CITOLOGIÀ, vol. 55, p. 204-208, ISSN: 0041-3771</p> <p>Web of Science: 2-S2.84880049726</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
98.	Articolo in rivista	<p>R. Scacchi, G. Gambina, G. Moretto, Rosa Maria Corbo (2013). P21 gene variation and late-onset Alzheimer's disease in the Italian population.. DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, vol. 35, p. 51-57, ISSN: 1420-8008, doi: 10.1159/000345788</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872059217</p> <p>Web of Science: WOS:000317900400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Riccardo Castiglia, Oscar Flores-Villela, Alexandra Maria Bezerra, Antonio Munoz, Ekaterina Gornoung (2013). Pattern of chromosomal changes in 'beta' Anolis (Norops group) (Squamata: Polychrotidae) depicted by an ancestral state analysis. ZOOLOGICAL STUDIES, vol. 52, ISSN: 1021-5506, doi: 10.1186/1810-522x-52-60</p> <p>Web of Science: WOS:000330219300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Michela Muscolini, Cristina Camperio, Cristina Capuano, Silvana Caristi, Enza Piccolella, Ricciarda Galandrini, Loretta Tuosto (2013). Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase a activation critically contributes to cd28-dependent signaling responses. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 190, p. 5279-5286, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1203157</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877823558</p> <p>Web of Science: WOS:000318546700039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Whitmore D, Pape T, Cerretti P (2013). Phylogeny of Heteronychia: the largest lineage of Sarcophaga (Diptera: Sarcophagidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 169, p. 604-639, ISSN: 0024-4082, doi: 10.1111/zoj.12070</p>

101.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
102.	Articolo in rivista	Maria Letizia Di Martino, Rosaria Campilongo, Mariassunta Casalino, Gioacchino Micheli, Bianca Colonna, Gianni Prosseda (2013). Polyamines: Emerging players in bacteria-host interactions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol. 303, p. 484-491, ISSN: 1438-4221, doi: 10.1016/j.ijmm.2013.06.008 Scopus: 2-s2.0-84880137655 Web of Science: WOS:000328810000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Articolo in rivista	R. SALADINO, G. BOTTA, M. DELFINO, E. DI MAURO, M. KAPRALOV, G. TIMOSHENKO, E. KRASAVIN, A. ROZANOV (2013). Production of Prebiotic Compounds by High-Energy Irradiation of Formamide. NOVOSTI OB"EDINENNOGO INSTITUTA JADERNYCH ISSLEDOVANIJ, vol. 4, p. 16-19, ISSN: 0134-4811 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	Claudio Chimenti, V. Margotta (2013). Proliferative events experimentally induced by transient cold shock in the brain of adult terrestrial heterothermic vertebrates: Preliminary analysis of PCNA expression in Triturus carnifex. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 118, p. 105-118, ISSN: 1122-6714 Scopus: 2-s2.0-84878794527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Articolo in rivista	Gabriele De Luca, Ilenia Ventura, Valentina Sanghez, Maria Teresa Russo, Maria Antonietta Ajmone-Cat, Emanuele Cacci, Alberto Martire, Patrizia Popoli, Germana Falcone, Flavia Michelini, Marco Crescenzi, Paolo Degan, Luisa Minghetti, Margherita Bignami, Gemma Calamandrei (2013). Prolonged lifespan with enhanced exploratory behavior in mice overexpressing the oxidized nucleoside triphosphatase hMTH1. AGING CELL, vol. 12, p. 695-705, ISSN: 1474-9718, doi: 10.1111/accel.12094 Scopus: 2-s2.0-84880849702 Web of Science: WOS:000321775800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Articolo in rivista	Maria Benedetta Mattei, Sabrina Sabatini, Maria Eugenia Schinina' (2013). Proteomics in deciphering the auxin commitment in the Arabidopsis thaliana root growth.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 4685-4701, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400697s Scopus: 2-s2.0-84887225444 Web of Science: WOS:000326615000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
107.	Articolo in rivista	M. Nirchio, A. Mujica, C. Oliveira, A. Granado, J. Mora, A.K. Hett, Anna Rita Rossi, Valentina Milana, Luciana Sola (2013). Pseudoplatystoma metaense and P. orinocoense (Siluriformes: Pimelodidae) from the Orinoco basin, Venezuela: cytogenetic and molecular analyses. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 526-535, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2013.840339 Scopus: 2-s2.0-84889597217 Web of Science: WOS:000327469300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

108.	Articolo in rivista	<p>Serena Perilli, Jose Manuel Perez-Perez, Riccardo Di Mambro, Cristina Llavata Peris, Sara Diaz-Trivino, Marta Del Bianco, Emanuela Pierdonati, Laila Moubayidin, Alfredo Cruz-Ramirez, Paolo Costantino, Ben Scheres, Sabrina Sabatini (2013). RETINOBLASTOMA-RELATED protein stimulates cell differentiation in the Arabidopsis root meristem by interacting with cytokinin signaling. <i>PLANT CELL</i>, vol. 25, p. 4469-4478, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.113.116632</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891540043</p> <p>Web of Science: WOS:000329174400016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
109.	Articolo in rivista	<p>Noemi Cifani, Barbara Pompili, Marco Anile, Miriam Patella, Daniele Diso, Federico Venuta, Giuseppe Cimino, Serena Quattrucci, Enea Gino Di Domenico, Fiorentina Ascenzioni, Paola Del Porto (2013). Reactive-Oxygen-Species-Mediated <i>P. aeruginosa</i> Killing Is Functional in Human Cystic Fibrosis Macrophages. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0071717</p> <p>Web of Science: WOS:000323425700090</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
110.	Articolo in rivista	<p>D. Albert Joubert, Giulia De Lorenzo, Melané A. Vivier (2013). Regulation of the grapevine polygalacturonase-inhibiting protein encoding gene: expression pattern, induction profile and promoter analysis. <i>JOURNAL OF PLANT RESEARCH</i>, vol. 126, p. 267-281, ISSN: 0918-9440, doi: 10.1007/s10265-012-0515-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874304121</p> <p>Web of Science: WOS:000315433200008</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Rosa, Brivanlou Ali (2013). Regulatory Non-Coding RNAs in Pluripotent Stem Cells. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 14, p. 14346-14373, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140714346</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880087880</p> <p>Web of Science: WOS:000322171700084</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
112.	Articolo in rivista	<p>Francesco Imperi, F. Massai, M. Facchini, E. Frangipani, D. Visaggio, L. Leoni, A. Bragonzi, P. Visca (2013). Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pathogenicity. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i>, vol. 110, p. 7458-7463, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1222706110</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876936620</p> <p>Web of Science: WOS:000318682300073</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Samanta Pino, Giovanna Maria Costanzo, Alessandra Giorgi, Jiri Sponer, Judit Sponer, Ernesto Di Mauro (2013). Ribozyme Activity of RNA Nonenzymatically Polymerized from 3',5'-Cyclic GMP. <i>ENTROPY</i>, vol. 15, p. 5362-5383, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e15125362</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891719926</p> <p>Web of Science: WOS:000330339700014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>

114.	Articolo in rivista	<p>E. Spada, P. Amoroso, G. Taliani, O. Zuccaro, P. Chiriaco, P. Maio, G. Maio, M.L. Esposito, C. Mariano, R. Rinaldi, P. Bellissima, M.E. Tosti, P. Del Porto, R. Francavilla, V. Mellace, A.R. Garbuglia, A. Folgori, A. Mele, Acute Hepatitis Italian Study Group, E. Piccolella, G. Girelli (2013). Role of IL28B gene polymorphism and cell-mediated immunity in spontaneous resolution of acute hepatitis C.. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, vol. 57, p. 803-811, ISSN: 1058-4838, doi: 10.1093/cid/cit402</p> <p>Web of Science: WOS:000324018100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
115.	Articolo in rivista	<p>F. Micheli, N. Levin, S. Giakoumi, S. Katsanevakis, A. Abdulla, M. Coll, S. Frascchetti, S. Kark, D. Koutsoubas, P. Mackelworth, L. Maiorano, H.P. Possingham (2013). Setting priorities for regional conservation planning in the Mediterranean Sea. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875943521</p> <p>Web of Science: WOS:000319109800006</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
116.	Articolo in rivista	<p>Laila Moubayidin, R. Dimambro, Riccardo Di Mambro, Rosangela Sozzani, Elena Pacifici, Elena Salvi, Inez Terpstra, Dongping Bao, A. Vandijken, R. Delloioio, Raffaele Dello Ioio, Serena Perilli, Karin Ljung, Philip n Benfey, Renze Heidstra, Paolo Costantino, Sabrina Sabatini (2013). Spatial coordination between stem cell activity and cell differentiation in the root meristem.. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 26, p. 405-415, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.06.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882952879</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
117.	Articolo in rivista	<p>Loic Pellissier, Maruska Anzini, Luigi Maiorano, Anne Dubuis, Julien Pottier, Pascal Vittoz, Antoine Guisan (2013). Spatial predictions of land-use transitions and associated threats to biodiversity: the case of forest regrowth in mountain grasslands. APPLIED VEGETATION SCIENCE, vol. 16, p. 227-236, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/j.1654-109x.2012.01215.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874708897</p> <p>Web of Science: WOS:000315690500008</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
118.	Articolo in rivista	<p>Casale P, Freggi D, Cinà A, Rocco M (2013). Spatio-temporal distribution and migration of adult male loggerhead sea turtles (Caretta caretta) in the Mediterranean Sea: further evidence of the importance of neritic habitats off North Africa.. MARINE BIOLOGY, vol. 160, p. 703-718, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-012-2125-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
119.	Articolo in rivista	<p>Del Bianco M, Giustini L, Sabatini S (2013). Spatiotemporal changes in the role of cytokinin during root development. NEW PHYTOLOGIST, vol. 199, p. 324-338, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/nph.12338</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
120.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Amori, Federica Chiozza, Bruce D. Patterson, Carlo Rondinini, Jan Schipper, Luca Luiselli (2013). Species richness and distribution of Neotropical rodents, with conservation implications. MAMMALIA, vol. 77, p. 1-19, ISSN: 0025-1461, doi: 10.1515/mammalia-2012-0050</p> <p>Web of Science: WOS:000314753700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

121.	Articolo in rivista	<p>Alba Silipo, Flaviana Di Lorenzo, Luigi Lembo Fazio, Ida Paciello, Luisa Sturiale, Angelo Palmigiano, Michelangelo Parrilli, William D. Grant, Domenico Garozzo, Rosa Lanzetta, Maria Bernardini, Antonio Molinaro (2013). Structure and immunological activity of the lipopolysaccharide isolated from the species <i>Alkalimonas delamerensis</i>. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2653-2665, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201702</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876581622</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
122.	Articolo in rivista	<p>Francesco Imperi, Paolo Visca (2013). Subcellular localization of the pyoverdine biogenesis machinery of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: A membrane-associated "siderosome. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 3387-3391, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.08.039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886305565</p> <p>Web of Science: WOS:000325978700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
123.	Articolo in rivista	<p>L. Pellissier, H. Melfotte, J. Hansen, N.M. Schmidt, M.P. Tamstorf, L. Maiorano, P. Aastrup, J. Olsen, A. Guisan, M.S. Wisz (2013). Suitability, success and sinks: how do predictions of nesting distributions relate to fitness parameters in high arctic waders?. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1496-1505, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12109</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887254442</p> <p>Web of Science: WOS:000329778600004</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
124.	Articolo in rivista	<p>Laura Pavesi, Elvira De Mattheis (2013). Supralittoral amphipod abundances across habitats on Mediterranean temperate beaches. JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, vol. 17, p. 841-849, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-013-0285-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893167049</p> <p>Web of Science: WOS:000327499400013</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
125.	Articolo in rivista	<p>Stefano Chiari, Agnese Zauli, Adriano Mazziotta, Luca Luiselli, Paolo Aldo Audisio, Giuseppe M. Carpaneto (2013). Surveying an endangered saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands: a comparison between different capture methods. JOURNAL OF INSECT CONSERVATION, vol. 17, p. 171-181, ISSN: 1366-638X, doi: 10.1007/s10841-012-9495-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872670645</p> <p>Web of Science: WOS:000313793500014</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
126.	Articolo in rivista	<p>Monica Ballarino, L. Jobert, D. Dembele, P. De La Grange, D. Auboeuf, L. Tora (2013). TAF15 is important for cellular proliferation and regulates the expression of a subset of cell cycle genes through miRNAs.. ONCOGENE, vol. 32, p. 4646-4655, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2012.490</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Valerio Di Carlo, Elena Grossi, Pietro Laneve, Mariangela Morlando, Stefano Dini Modigliani, Monica Ballarino, Irene Bozzoni, Elisa Caffarelli (2013). TDP-43 regulates the microprocessor complex activity during in vitro neuronal differentiation. MOLECULAR</p>

127.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84887855885</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
128.	Articolo in rivista	<p>Enea Gino Di Domenico, S. Mattarocci, G. Cimino-Reale, P. Parisi, Noemi Cifani, E. D'Ambrosio, V.a. Zakian, Fiorentina Ascenzioni (2013). Tel1 and Rad51 are involved in the maintenance of telomeres with capping deficiency. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 6490-6500, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt365</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880527191</p> <p>Web of Science: WOS:000322458800019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
129.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Tancioni, Tommaso Russo, Stefano Cataudella, Valentina Milana, Anne Kathrin Hett, Elisa Corsi, Anna Rita Rossi (2013). Testing Species Delimitations in Four Italian Sympatric Leuciscine Fishes in the Tiber River: A Combined Morphological and Molecular Approach. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060392</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875675402</p> <p>Web of Science: WOS:000317717300110</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
130.	Articolo in rivista	<p>Andrea Barco, Julian Evans, Patrick J. Schembri, Marco Taviani, Marco Oliverio (2013). Testing the applicability of DNA barcoding for Mediterranean species of top-shells (Gastropoda, Trochidae, Gibbula s.l.). MARINE BIOLOGY RESEARCH, vol. 9, p. 785-793, ISSN: 1745-1000, doi: 10.1080/17451000.2013.765585</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878148798</p> <p>Web of Science: WOS:000319322400007</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
131.	Articolo in rivista	<p>Anna Franciosini, B. Lombardi, S. Iafrate, V. Pecce, G. Mele, L. Lupacchini, G. Rinaldi, Y. Kondou, G. Gusmaroli, S. Aki, T. Tsuge, X.W. Deng, M. Matsui, Paola Vittorioso, Paolo Costantino, Giovanna Serino (2013). The Arabidopsis COP9 SIGNALOSOME INTERACTING F-BOX KELCH 1 Protein Forms an SCF Ubiquitin Ligase and Regulates Hypocotyl Elongation. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 1616-1629, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/ss045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885038670</p> <p>Web of Science: WOS:000324829400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
132.	Articolo in rivista	<p>Emanuela Solano, Emiliano Mancini, Paolo Ciucci, Franco Mason, Paolo Aldo Audisio, Gloria Antonini (2013). The EU protected taxon <i>Morimus funereus</i> Mulsant, 1862 (Coleoptera: Cerambycidae) and its western Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes. CONSERVATION GENETICS, vol. 14, p. 683-694, ISSN: 1566-0621, doi: 10.1007/s10592-013-0461-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877728139</p> <p>Web of Science: WOS:000318893800011</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Giovanna Serino, Qi Xie (2013). The Ever Expanding Role of Ubiquitin and SUMO in Plant Biology. JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, vol. 55, p. 5-6, ISSN: 1672-9072, doi: 10.1111/jipb.12020</p>

133.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84872827475</p> <p>Web of Science: WOS:000318600300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
134.	Articolo in rivista	<p>Maddalena Sinno, Stefano Biagioni, Maria Antonietta Ajmone-Cat, Irene Pafumi, Pasquale Caramanica, Virginia Medda, Gaetana Tonti, Luisa Minghetti, Ferdinando Mannello, Emanuele Cacci (2013). The Matrix Metalloproteinase Inhibitor Marimastat Promotes Neural Progenitor Cell Differentiation into Neurons by Gelatinase-Independent TIMP-2-Dependent Mechanisms. <i>STEM CELLS AND DEVELOPMENT</i>, vol. 22, p. 345-358, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2012.0299</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872718436</p> <p>Web of Science: WOS:000313677000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
135.	Articolo in rivista	<p>J. Pottier, A. Dubuis, L. Pellissier, Luigi Maiorano, L. Rossier, C.f. Randin, P. Vittoz, A. Guisan (2013). The accuracy of plant assemblage prediction from species distribution models varies along environmental gradients. <i>GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY</i>, vol. 22, p. 52-63, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2012.00790.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870890609</p> <p>Web of Science: WOS:000312455800006</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
136.	Articolo in rivista	<p>P. Visca, C. Bonchi, F. Minandri, E. Frangipani, Francesco Imperi (2013). The dual personality of iron chelators: Growth inhibitors or promoters?. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 57, p. 2432-2433, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/aac.02529-12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876216561</p> <p>Web of Science: WOS:000317467600068</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
137.	Articolo in rivista	<p>Guaragnella N, Palermo V, Galli A, Moro L, Mazzoni C, Giannattasio S (2013). The expanding role of yeast in cancer research and diagnosis: insights into the function of the oncosuppressors p53 and BRCA1/2. <i>FEMS YEAST RESEARCH</i>, p. 2-16, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/1567-1364.12094</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11</p>
138.	Articolo in rivista	<p>Ekaterina Gornoung, Ekaterina Gornung, Fabio Mosconi, Flavia Annesi, Riccardo Castiglia (2013). The first cytogenetic description of <i>Euleptes Europaea</i> (Gené, 1839) from Northern Sardinia reveals the highest diploid chromosome number among sphaerodactylid geckos (Sphaerodactylidae, Squamata). <i>COMPARATIVE CYTOGENETICS</i>, vol. 7, p. 153-161, ISSN: 1993-0771, doi: 10.3897/compcytogen.v7i2.4881</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893588437</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
139.	Articolo in rivista	<p>L. Suarez, Daniel Valentin Savatin, Giovanni Salvi, Giulia De Lorenzo, Felice Cervone, Simone Ferrari (2013). The non-traditional growth regulator pectimorf is an elicitor of defense responses and protects <i>Arabidopsis</i> against <i>Botrytis cinerea</i>. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, vol. 95, p. 177-180, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/jpp.v95i1.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876100574</p> <p>Web of Science: WOS:000318548500021</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
140.	Articolo in rivista	<p>MS Wisz, J Pottier, W Kissling, L Pellissier, J Lenoir, C Damgaard, C Dormann, M Dorchhammer, JA Grytnes, A Guisan, R Heikkinen, T Høye, I Kühn, M Luoto, L Maiorano, MC Nilsson, S Normand, E Öckinger, N Schmidt, M Termansen, A Timmermann, D Wardle, P Aastrup, JC Svenning (2013). The role of biotic interactions in shaping spatial distributions and realized assemblages of species: implications for species distribution models. BIOLOGICAL REVIEWS, vol. 88, p. 15-30, ISSN: 1464-7931, doi: 10.1111/j.1469-185X.2012.00235.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871770547</p> <p>Web of Science: WOS:000317066700002</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
141.	Articolo in rivista	<p>M. Di Febraro, P. Lurz, P. Genovesi, L. Maiorano, M. Girardello, S. Bertolino (2013). The use of climatic niches in screening procedures for introduced species risk assessments: a case with the American Eastern grey squirrel. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066559</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879771662</p> <p>Web of Science: WOS:000321733000048</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
142.	Articolo in rivista	<p>Maria Egle De Stefano, Francesca Toni, Valerio D'Orazi, Andrea Ortensi, Ada Maria Tata (2013). Therapeutic approaches enhancing peripheral nerve regeneration. ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 04, p. 53-60, ISSN: 2156-8456, doi: 10.4236/abb.2013.46a008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
143.	Articolo in rivista	<p>C. Cianfrani, L. Maiorano, A. Loy, A. Kranz, A. Lehmann, R. Maggini, A. Guisan (2013). There and back again? Combining habitat suitability modeling and connectivity analyses to assess a potential return of the otter back to Switzerland. ANIMAL CONSERVATION, vol. 16, p. 584-594, ISSN: 1367-9430, doi: 10.1111/acv.12033</p> <p>Web of Science: WOS:000330037000015</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
144.	Articolo in rivista	<p>Luigi Maiorano, Giovanni Amori, Massimo Capula, Alessandra Falcucci, Monica Masi, Alessandro Montemaggiori, Julien Pottier, Achilleas Psomas, Carlo Rondinini, Danilo Russo, Niklaus E. Zimmermann, Luigi Boitani, Antoine Guisan, Daniele Canestrelli (2013). Threats from Climate Change to Terrestrial Vertebrate Hotspots in Europe. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074989</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884177769</p> <p>Web of Science: WOS:000324494000144</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
145.	Articolo in rivista	<p>Mauro Cristaldi, Cristiano Foschi, Germana Szpunar, Carlo Brini, Fiorenzo Marinelli, Lucio Triolo (2013). Toxic Emissions from a Military Test Site in the Territory of Sardinia, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 10, p. 1631-1646, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph10041631</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Anne Helmrich, Monica Ballarino, Evgeny Nudler, Laszlo Tora (2013). Transcription-replication encounters, consequences and genomic</p>

instability. NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 20, p. 412-418, ISSN: 1545-9993, doi: 10.1038/nsmb.2543

146.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876188716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
147.	Articolo in rivista	Rasmussen S., Barah P., Suarez-Rodriguez M.C., Friis P., Costantino P., Bones A.M., Nielsen H.B., Mundy J. (2013). Transcriptome response to combinations of stress in Arabidopsis thaliana. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 161, p. 1783-1794, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.112.210773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
148.	Articolo in rivista	Vanessa Palermo, Eleonora Mangiapelo, Cristina Piloto, Luisa Pieri, Michela Muscolini, Loretta Tuosto, Cristina Mazzoni (2013). p53 death signal is mainly mediated by Nuc1(EndoG) in the yeast Saccharomyces cerevisiae. FEMS YEAST RESEARCH, vol. 13, p. 682-688, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/1567-1364.12067 Scopus: 2-s2.0-84886098701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, MED/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.Isotti, L.Luiselli, A.Tinelli, A.Fanfani (2013). Analisi della comunità ornitica, risposte statistiche e standardizzazione del metodo. In: A.A.V.V.. Il sistema ambientale della tenuta presidenziale di castelporziano. vol. 2, p. 243-252, ROMA:Acc. Naz. delle Scienza detta dei XL, ISBN: 9788898075096 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Rufo (2013). Dall'espressione delle emozioni alla neuroetica. In: B. Fantini, G. Destro-Bisol, F. Rufo. Una prospettiva evolutiva sulle emozioni. p. 211-221, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846734839 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Solida, A.Fanfani (2013). Dati sulla biologia di due specie di formiche mietitrici (Messor wasmanni e M.minor) nella Tenuta presidenziale di Castelporziano. In: A.A.V.V.. Il sistema ambientale della tenuta presidenziale di castelporziano. vol. 2, p. 351-360, Roma:acc.naz.delle scienze, ISBN: 9788898075096 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. W. Macdonald, L. Boitani, E. Dinerstein, H. Fritz, R. Wrangham (2013). Size matters: why the conservation of big terrestrial mammals is special. In: D. W. Macdonald and K. Willis. Key Topics in Conservation Biology. p. 277-312, OXFORD:Oxford University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Valerio Ketmaier, Adalgisa Caccone (2013). Twenty Years of Molecular Biogeography in the West Mediterranean Islands of Corsica and Sardinia: Lessons Learnt and Future Prospects. In: Current Progress in Biological Research. Marina Silva-Opps, ISBN: 9789535110972, doi: 10.5772/55458

5.	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 ROMA "La Sapienza"
6.	Prefazione/Postfazione	L. Boitani (2013). Forward to Gommer . In: M. Gommer. Free ranging dogs and wildlife conservation. p. 3-6, OXFORD:Oxford University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	C. Cassero, A. L. Violante (2013). Cioccolato e salute: un dolce rimedio? - Melograno e salute.. vol. unico, p. 1-26, ROMA: La Sapienza Editrice Roma, ISBN: 9788897492498 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Monografia o trattato scientifico	M. TRIZZINO, P. AUDISIO, F. BISI, A. BOTTACCI, A. CAMPANARO, G.M. CARPANETO, S. HARDERSEN, F. MASON, G. NARDI, D. PREATONI, A. VIGNA TAGLIANTI, A. ZILLI, P. CERRETTI (2013). Gli artropodi italiani in Direttiva Habitat: biologia, ecologia, riconoscimento e monitoraggio. Verona.: Cierre Edizioni - MiPAAF Corpo Forestale dello Stato, Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale Bosco Fontana di Verona. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Massaia, B. Trombetta, G. Bellusci, N. M. Myres, A. Novelletto, R. Scozzari, F. Cruciani (2013). A next generation sequencing analysis of the human Y chromosome provides new clues about ancient genetic events in Africa . In: Atti del Convegno AGI. Cortona, 25-27 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Cecchetti V, Altamura MM, Brunetti P, Falasca G, Costantino P, Cardarelli M (2013). Auxin and jasmonic acid interaction in the control of anther dehiscence process in Arabidopsis. In: Proceedings of the Workshop on Molecular Mechanisms controlling Flower Development . Presqu'île de Giens, Francia, 8-12 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
3.	Contributo in Atti di convegno	Cecchetti V, Petrocelli V, Falasca G, Altamura MM, Costantino P, Cardarelli M (2013). Auxin and jasmonic acid interaction in the control of late stamen development in Arabidopsis thaliana. In: Final conference of the COST action FA0903. OSLO, Octobre 2-4, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
4.	Contributo in Atti di convegno	L. Tuosto, M. Muscolini, C. Camperio, E. Volpe, R. Mechelli, S. Ruggieri, M. Salvetti, C. Gasperini, L. Battistini. (2013). CD28 individual signals amplify pro-inflammatory cytokine production in relapse-remitting multiple sclerosis T lymphocytes.. In: 15th International Congress of Immunology ICI 2013. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, p. 1, ISSN: 1664-3224, Milano, Italia, 22-27 Agosto 2013, doi: doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00627 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Andreani F., Benedetti M, Sicilia F, Leggio C, Di Matteo A, Federici L, De Lorenzo G, Pavel NV, Cervone F (2013). Comparative analysis of the complexes formed by PGIP-2 from P. vulgaris and four fungal polygalacturonases by Small Angle X-Ray Scattering (SAXS) and site-directed mutagenesis. In: XIII Cell Wall Meeting, 7-12 July, 2013 (Nantes, France) . Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>B.Trombetta, D. Sellitto, R. Scozzari, F. Cruciani (2013). Evidence for extensive non-allelic gene conversion between sex chromosomes in humans.. In: Atti del Convegno AGI. Cortona, 25-27 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Casale P, Conte, N Freggi D, Argano R, Cioni C (2013). Growth rates and age at maturity of loggerhead sea turtles (<i>Caretta caretta</i>) in the Mediterranean Sea, estimated through skeletochronology. In: Proc. 30th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Goa, India, 27-29 April 2010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Emanuela Micheli, Lorenzo Cianni, Alessandro Altieri, Sara Iacchettini, Annamaria Biroccio, Marco Franceschin, Armandodoriano Bianco, Stefano Cacchione. (2013). Interaction of G4-ligands with different G-quadruplex forming sequences of oncogene promoters.. In: Book of Abstracts. p. p33, Singapore Nanyang Thecnological University, July 1-4, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Leuzzi, M. L. Di Martino, M. Casalino, M. Grossi, B. Colonna, G. Prosseda (2013). Investigating new pathoadaptive mutations in Shigella and EIEC strains given rise to the interaction with host cells. In: Contributo in atti. Ischia, Italy, 18-21 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Casale P, Freggi D, Cinà A, Rocco M (2013). Movimenti e comportamento riproduttivo di maschi adulti di tartaruga <i>Caretta caretta</i> monitorati tramite tracking satellitare da una zona di alimentazione. In: Scillitani G., Liuzzi C., Lorusso L., Mastripasqua F., Ventrella P. . IX Congresso Societas Herpetologica Italica.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hamann M, Godfrey MH, Seminoff JA, Arthur K, Barata PCR, Bjorndal KA, Bolten AB, Broderick AC, Campbell LM, Carreras C, Casale P, Chaloupka M, Chan SKF, Coyne MS, Crowder LB, Diez CE, Dutton PH, Epperly SP, FitzSimmons NN, Formia A, Girondot M, Hays GC, Ijiunn C, Kaska Y, Lewison R, Mortimer JA, Nichols WJ, Reina RD, Shanker K, Spotila JR, Tomás J, Wallace BP, Work TM, Zbinden J, Godley BJ (2013). Priorities for sea turtle conservation research. In: Proc. 30th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Goa, India, 27-29 April 2010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Simone Ferrari (2013). Regulation of elicitor-triggered production of phytoalexins in Arabidopsis. In: Patholux 2012 Conference on Impact of Plant Pathogens on the Quality of Crops and Wine. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 1, p. S1.41, ISSN: 1125-4653, Luxembourg, 22-23 October 2012, doi: 10.4454/jpp.v95i1sup.3162</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883233669</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Leuzzi, M. L. Di Martino, M. Casalino, M. Grossi, B. Colonna, G. Prosseda (2013). Relevance of pathadaptive mutations in the interaction of Shigella and EIEC strains with host cells. In: Contributo in atti. Setses, Greece, 30 Agosto - 7 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>

		Chiara Lonoce, Marco Biancucci, Ida Donatella Recco, Giovanna Frugis, Roberto Mattioli, Paolo Costantino, Maurizio Trovato (2013). Role of proline in male gametophyte development . In: Fifth Congress SIBV. vol. 1, p. 58, Foggia, 18-20 settembre 2013
14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Venditti, L. Verdone, T. Dotan Ben-Soussan, M. Caserta (2013). The molecular side of Quadrato. In: . . . vol. , p. , Sapienza Università di Roma, Roma, ITALIA, May 8-12 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	Loretta Tuosto, Michela Muscolini, Cristina Camperio, S. Caristi, Cristina Capuano, Enza Piccolella, R. Galandrini (2013). The recruitment and activation of phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinases a critically regulate CD28-dependent signaling responses. In: 15th International Congress of Immunology ICI 2013. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 4, p. 1, ISSN: 1664-3224, Milano, Italia, 22-27 Agosto 2013, doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00628 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	Lionetti V, Raiola A, Fabri E, Cervone F and Bellincampi D (2013). Transgenic Expression of Pectin Methylesterase Inhibitors in Arabidopsis and Tobacco limits Tobamovirus spreading. In: atti del convegno SIGA. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 15, p. 265-274, ISSN: 1464-6722, Foggia, 16-19 september, doi: 10.1111/mpp.12090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
18.	Contributo in Atti di convegno	Leslie A, Amoroch DF, Casale P, Hitipeuw C, Diallo M, Antonopoulo M, Fish M (2013). WWFs marine turtle conservation programme. In: (a cura di): Tucker T., Belkis L., Panagopoulou A., Rees A., Frick M., Williams K., LeRoux R., Stewart K. , Proc. 33rd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. International Sea Turtle Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
19.	Abstract in Atti di convegno	C. UTZERI (2013). Alcune riflessioni sulle colorazioni delle libellule.. In: G. La Porta; A. Dell'Otto. VI Convegno Nazionale "Le Libellule in Italia". p. 6, Trevi (Perugia) , 16-17 marzo 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Abstract in Atti di convegno	E. Mancini, M. Spinaci, B. Caputo, V. Pichler, J. Vicente, A. Rodrigues, M. Pombi, V. Petrarca, J. Pinto, A. della Torre (2013). Allelic variation at the immunity gene TEP1 in an area of hybridization between the malaria mosquitoes Anopheles gambiae and An. coluzzii. In: 5th Congress of Italian Society for Evolutionary Biology. p. 26-27, Trento:LINO OMETTO /OMAR ROTA-STABELLI, Trento, 28-31 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Abstract in Atti di convegno	Raggi S, Ferrarini A, Cervone F, Ferrari S (2013). An Arabidopsis thaliana class III peroxidase is involved in the regulation of cell expansion. In: XIIIth Cell Wall Meeting. Nantes (Francia), 7-12 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
22.	Abstract in Atti di convegno	Ferrari S, Paparella C, Savatin DV, Marti L, De Lorenzo G (2013). An Arabidopsis thaliana LysM receptor-like kinase regulates resistance to pathogens and abscisic acid responses. In: Proceedings of the 2013 KEYSTONE SYMPOSIUM on Plant Immunity: Pathways and Translation. Big Sky, MO (USA), 7-12 April 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
23.	Abstract in Atti di convegno	Di Donato G, Ronci L, Iannilli V, De Matthaeis E, Caliandro L, Setini A. (2013). Assessment of the genotoxicity of mercury and lead in <i>Gammarus elvirae</i> (Gammaridae, Amphipoda). In: Michal Grabowski. (a cura di): Michal Grabowski, Book of Abstracts. Szczawnica (Poland), 2-7 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
24.	Abstract in Atti di convegno	C. FABBRI, F. SPINELLI, D. PONTIGGIA, F. CERVONE, G. DE LORENZO, B. MATTEI (2013). COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF TOMATO FRUIT MEMBRANE PROTEINS DIFFERENTIALLY EXPRESSED DURING RIPENING. In: V Convegno della Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV).. p. 45, Società Italiana di Biologia Vegetale (SIBV), Foggia, Italy, 18-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Abstract in Atti di convegno	Fabrizio Di Caprio, Pietro Altimari, Daniela Uccelletti, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro (2013). Copper biosorption on immobilized <i>saccharomyces cerevisiae</i> biomass. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Surfaces and Interfaces for Biomaterials. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, ISSN: 1473-2262, Rome, Italy, 24-28th September 2013 Scopus: 2-s2.0-84892504372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Abstract in Atti di convegno	M. Giorgi, V. D'Angelo, V. Castelli, F. Palumbo, A. Martorana, G. Sancesario (2013). Hyper-expression of phosphodiesterase-10A in striato-nigral and striato-pallidal pathways of Torsin-A knock-in mice. In: Congresso dell'associazione italiana di neuropatologia e neurobiologia clinica. CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol. 32, p. 227, ISSN: 0722-5091, Pisa, 30 maggio- 1 giugno Web of Science: WOS:000722-5091 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Abstract in Atti di convegno	Daniela Ottaviano, A. Soulard, M. Lemaire, Michele Maria Bianchi (2013). Hypoxic response, glucose signalling and lipid metabolism in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> . In: 26th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. YEAST, vol. 30, p. 147, ISSN: 0749-503X, Frankfurt Main, GERMANY, AUG 29-SEP 03, 2013 Web of Science: WOS:000327927400281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Abstract in Atti di convegno	D. Mango, A. Bonito-Oliva, A. Ledonne, R. Nisticò, V. Castelli, M. Giorgi, G. Sancesario, G. Fisone, N. Berretta, N.B. Mercuri (2013). Investigation on phosphodiesterase 10A control over D1-mediated facilitation of GABA release in the striato-nigral projections under normal and dopamine-depleted conditions in murine midbrain slices.. In: . . . vol. , p. - , ; , Roma, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Abstract in Atti di convegno	Giorgio Camilli, Fabiana Paladini, Antonino Cassotta, Raffaella La Scaleia, Paladini Fabiana, Cassotta Antonino, La Scaleia Raffaella, Simone Battella, Maria Teresa Fiorillo, Gabriella Palmieri, Angela Santoni, Rosa Sorrentino (2013). Modulation of NKG2D and NKG2A ligands expression during monocyte differentiation. In: 15° ICI 2013. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 4, p. 255, ISSN: 1664-3224, Milano, 22-27/8/2013, doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

30.	Abstract in Atti di convegno	Ronci L, Iannilli V, De Matthaes E, Di Donato G, Setini A. (2013). Multi-level assessment to evaluate the water quality of two rivers from central Italy. In: Michal Grabowski. (a cura di): Michal Grabowski, Book of abstracts. Szczawnica (Poland), 2-7 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
31.	Abstract in Atti di convegno	Ramona Lattao, Maurizio Gatti, Silvia Bonaccorsi (2013). The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during Drosophila male meiosis. In: . . . vol. , p. 51, Exeter :University of Exeter, Totnes (Exeter) UK, 12-16 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Abstract in Atti di convegno	V. D'Angelo, V. Castelli, F. Palunbo, M. Giorgi, T. Schirinzi, S. Cardarelli, A. Pisani, G. Sancesario (2013). Torsin-a DYT1-transgenic mice overexpress phosphodiesterase 10A in striato-nigral and striato-pallidal pathways.. In: . . . vol. , p. , : , Roma, 3-5 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Poster	Lisa Ulbrich, Flores Lietta Favalaro, Tiziana Pascucci, Stefan J. Marciniak, Antonella De Jaco (2013). Autism associated misfolding mutation in Neuroilgn 3 and activation of the unfolded protein response.. In: . . . vol. , p. , : , Santa Margherita di Pula, 17-22 Maggio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Poster	NAPOLI N, IANNELLI MA, DI GIACOMO E, TESTONE G, MELE G, GIANNINO D, FRUGIS G (2013). CHARACTERIZATION OF BP-HOX, AN ALTERNATIVE SPLICING ISOFORM OF THE ARABIDOPSIS KNAT1/BP TRANSCRIPTION FACTOR THAT LACKS THE PROTEIN-PROTEIN INTERACTION DOMAIN . In: . SIGA. Foggia, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
35.	Poster	D.D'Eustacchio, D.Grasso, A.Fanfani, C.Castracani, A.Mori, L.Solida. (2013). Division of labor in mediterranean harvester ant Messor wasmanni: is worker size polymorphis involved?. In: abstracts. Innsbruck:CEWM 2013 organising committee, Innsbruck Austria, 5-8 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Poster	M. Riminucci, I. Saggio, C. Remoli, S. Cersosimo, B. Sacchetti, E. Spica, L. Astrologo, P. Gehron Robey, G. Davis, K. Holmbeck, A. Boyde, S. Piersanti, P. Comite, S. Michienzi, P. Bianco (2013). Fibrous dysplasia of bone - transgenic models of diseases, and models of therapy. In: . Riva del Garda, Italia, Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Poster	Modesti V, Gramegna G, Sicilia F, Cervone F, De Lorenzo G (2013). Responses to OG in Arabidopsis are regulated by an interaction network mediated by WAK1. . In: abstract book. Big Sky, Montana (USA)., April 7-12, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
38.	Poster	Verrascina I., Bastianelli E., Francocci F, Lionetti V., Ferrari S., DOvidio R., De Lorenzo G., Bellincampi D., Cervone F. (2013). The structure of homogalacturonan determines the cell wall degradability and may be used a marker for selection of bio-convertible plants . In: Abstract Book. Venice, Italy, 28 Gennaio -1 Febbraio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
		PACIFICI M, Santini L, Di Marco M, Baisero D, Francucci L, Grottole Marasini G, Visconti P, Rondinini C (2013). Generation length for

mammals. doi: 10.5061/dryad.gd0m3

1. Banca dati
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Domizia Donnini, Leonardo Baciarelli Falini, Gian Maria Niccoolo Benucci, Paola Ballario (a cura di) (2013). Cultura e teerritorio mostre e conferenze su biologia e coltivazione del tartufo come mezzo di diffusione della culura nel territorio umbro. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Curatela	Bernardino Fantini, Giovanni Destro Bisol, Fabrizio Rufo (a cura di) (2013). Una prospettiva evolutiva sulle emozioni. p. 7-250, Pisa:Edizioni ETS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Giuseppe Donati, Luca Santini, Josia Razafindramanana, Luigi Boitani, Silvana Borgognini-Tarli (2013). (Un-)expected nocturnal activity in "diurnal" Lemur catta supports cathemerality as one of the key adaptations of the lemurid radiation. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 150, p. 99-106, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.22180 Scopus: 2-s2.0-84871624080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	S. Norman S, C. Randin, T.T. Hoye, H. Lischke, L. Maiorano, C. Korner, A. Psomas, U.A. Treier, N.E. Zimmermann, J.C. Svenning (2013). A greener Greenland? Climatic potential and long-term constraints on future expansions of trees and shrub.. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES B: BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 368, ISSN: 0962-8436, doi: 10.1098/rstb.2012.0479 Scopus: 2-s2.0-84892983839 Web of Science: WOS:000321565600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Patrizia Morciano, Yaqing Zhang, Giovanni Cenci, Y.S. Rong (2013). A hypomorphic mutation reveals a stringent requirement for the ATM checkpoint protein in telomere protection during early cell division in Drosophila. G3, vol. 3, p. 1043-1048, ISSN: 2160-1836, doi: 10.1534/g3.113.006312 Scopus: 2-s2.0-84883207332 Web of Science: WOS:000320768700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Colangelo P, Verheyen E, Leirs H, Tatard C, Denys C, Dobigny G, Duplantier JM, Brouat C, Granjon L, Lecompte E (2013). A mitochondrial phylogeographic scenario for the most widespread African rodent species, Mastomys natalensis. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE		

4.	Articolo in rivista	<p>LINNEAN SOCIETY, vol. 108, p. 901-916, ISSN: 0024-4066, doi: DOI: 10.1111/bij.12013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Marco Trizzino, Manfred A. Jach, Paolo Aldo Audisio, Rocio Alonso, Ignacio Ribera (2013). A molecular phylogeny of the cosmopolitan hyperdiverse genus <i>Hydraena</i> Kugelann (Coleoptera, Hydraenidae). <i>SYSTEMATIC ENTOMOLOGY</i>, vol. 38, p. 192-208, ISSN: 0307-6970, doi: 10.1111/j.1365-3113.2012.00654.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872613758</p> <p>Web of Science: WOS:000313746400014</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
6.	Articolo in rivista	<p>A. Schipanski, S. Lange, A. Segref, A. Gutschmidt, D.A. Lomas, Maria Elena Miranda Banos, M. Schweizer, T. Hoppe, M. Glatzel (2013). A novel interaction between aging and ER overload in a protein conformational dementia. <i>GENETICS</i>, vol. 193, p. 865-876, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.112.149088</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876428891</p> <p>Web of Science: WOS:000315920000014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
7.	Articolo in rivista	<p>V. Fiorentino, G. Manganelli, F. Giusti, R. Tiedemann, Valerio Ketmaier (2013). A question of time: the land snail <i>Murella muralis</i> (Gastropoda: Pulmonata) reveals constraints on past ecological speciation. <i>MOLECULAR ECOLOGY</i>, vol. 22, p. 170-186, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872845563</p> <p>Web of Science: WOS:000312692800014</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Arianna Montanari, Zhou You Fang, Monique Bolotin-Fukuhara, Mario Fazzi D'Orsi, Laura Frontali, Silvia Francisci (2013). Analyzing the suppression of respiratory defects in the yeast model of human mitochondrial tRNA diseases. <i>GENE</i>, vol. 527, p. 1-9, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2013.05.042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881246788</p> <p>Web of Science: WOS:000323589100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Pogorelko G., Lionetti V., Fursova O., Raman M. S., Qi M., Whitham S.A., Bogdanove A. J., Bellincampi D., Zobotina O. A (2013). <i>Arabidopsis</i> and <i>Brachypodium</i> transgenic plants expressing <i>A.nidulans</i> acetylsterases have decreased degree of polysaccharide acetylation and increased resistance to pathogens. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 162, p. 9-23, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.214460</p> <p>Web of Science: WOS:000318547900002</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>

10.	Articolo in rivista	<p>Valentina Cecchetti, Maria Maddalena Altamura, Patrizia Brunetti, Valentina Petrocelli, Giuseppina Falasca, Karin Ljung, Paolo Costantino, Maura Cardarelli (2013). Auxin controls arabidopsis anther dehiscence by regulating endothecium lignification and jasmonic acid biosynthesis. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 74, p. 411-422, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12130</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876670156 Web of Science: WOS:000318238500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Roychoudhry S, Del Bianco M, Kieffer M, Kepinski S. (2013). Auxin controls gravitropic setpoint angle in higher plant lateral branches. <i>CURRENT BIOLOGY</i>, ISSN: 0960-9822, doi: 10.1016/j.cub.2013.06.034</p> <p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
12.	Articolo in rivista	<p>F. Crocetta, H. Zibrowius, G. Bitar, J. Templado, Marco Oliverio (2013). Biogeographical homogeneity in the eastern Mediterranean Sea - I: The opisthobranchs (Mollusca: Gastropoda) from Lebanon. <i>MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE</i>, vol. 14, p. 403-408, ISSN: 1108-393X, doi: 10.12681/mms.404</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880752409 Web of Science: WOS:000327755900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
13.	Articolo in rivista	<p>F. Crocetta, G. Bitar, H. Zibrowius, Marco Oliverio (2013). Biogeographical homogeneity in the eastern Mediterranean Sea. II. temporal variation in lebanese bivalve biota. <i>AQUATIC BIOLOGY</i>, vol. 19, p. 75-84, ISSN: 1864-7782, doi: 10.3354/ab00521</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886937201 Web of Science: WOS:000324199700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe M. Carpaneto, Stefano Chiari, Paolo Aldo Audisio, Piero Leo, Andrea Liberto, Nicklas Jansson, Agnese Zauli (2013). Biological and distributional overview of the genus <i>Eledonoprius</i> (Coleoptera: Tenebrionidae): Rare fungus-feeding beetles of European old-growth forests. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY</i>, vol. 110, p. 173-176, ISSN: 1210-5759, doi: 10.14411/eje.2013.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875077520 Web of Science: WOS:000318038000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Luigi Maiorano, R. Cheddadi, N.E. Zimmermann, L. Pellissier, B. Petitpierre, J. Pottier, H. Laborde, B.I. Hurdu, P.B. Pearman, A. Psomas, J.S. Singarayer, O. Broennimann, P. Vittoz, A. Dubuis, M.E. Edwards, H.A. Binney, A. Guisan (2013). Building the niche through time: using 13,000 years of data to predict the effects of climate change on three tree species in Europe. <i>GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY</i>, vol. 22, p. 302-317, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2012.00767.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860891612 Web of Science: WOS:000315090000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>

		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	<p>De Rubeis S, Pasciuto E, Li KW, Fernández E, Di Marino D, Buzzi A, Ostroff LE, Klann E, Zwartkruis FJ, Komiyama NH, Grant SG, Poujol C, Choquet D, Achsel T, Posthuma D, Smit AB, Bagni C (2013). CYFIP1 coordinates mRNA translation and cytoskeleton remodeling to ensure proper dendritic spine formation.. NEURON, ISSN: 0896-6273</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Gennady Pogorelko, Vincenzo Lionetti, Daniela Bellincampi, Olga Zobotina (2013). Cell wall integrity: Targeted post-synthetic modifications to reveal its role in plant growth and defense against pathogens. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.25435</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883484627</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Fd, Luisa Sturiale, Angelo Palmigiano, Luigi Lembo Fazio, Ida Paciello, Carla P. Coutinho, Isabel Sa-Correia, Maria Bernardini, Rosa Lanzetta, Domenico Garozzo, Alba Silipo, Antonio Molinaro (2013). Chemistry and Biology of the Potent Endotoxin from a Burkholderia dolosa Clinical Isolate from a Cystic Fibrosis Patient. CHEMBIOCHEM, vol. 14, p. 1105-1115, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201300062</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879124962</p> <p>Web of Science: WOS:000325851100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Palmer Taylor, Antonella De Jaco, Davide Comoletti, Meghan Miller, Shelley Camp (2013). Cholinesterase confabs and cousins: approaching forty years.. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 203, p. 10-13, ISSN: 0009-2797, doi: 10.1016/j.cbi.2012.10.004</p> <p>Web of Science: WOS:000318201800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Riccardo Castiglia, A.M.R. Bezerra, O. Flores-Villela, F. Annesi, A. Munoz, O. Flores-Villela, Ekaterina Gornoung, E. Gornung (2013). Comparative cytogenetics of two species of ground skinks: Scincella assata and S. cherriei (Squamata: Scincidae: Lygosominae) from Chiapas, Mexico. ACTA HERPETOLOGICA, vol. 8, p. 69-73, ISSN: 1827-9635</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879754867</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Moreno Di Marco, Carlo Rondinini, Luigi Boitani, Kris A. Murray (2013). Comparing multiple species distribution proxies and different quantifications of the human footprint map, implications for conservation. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 165, p. 203-211, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2013.05.030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880996381</p> <p>Web of Science: WOS:000323871700024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

22.	Articolo in rivista	<p>Simone Sabatelli, Paolo Aldo Audisio, Marco Trizzino, A. Di Giulio (2013). Description of the larva of <i>Ochthebius capicola</i> (Coleoptera: Hydraenidae) from marine rockpools of South Africa. ZOOTAXA, vol. 3683, p. 280-288, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3683.3.4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880343722 Web of Science: WOS:000321242500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Stefania Piersanti, Letizia Astrologo, Valerio Licursi, Rossella Costa, Enrica Roncaglia, Aurelie Gennetier, Sandy Ibanes, Miguel Chillon, Rodolfo Negri, Enrico Tagliafico, Eric J. Kremer, Isabella Saggio (2013). Differentiated Neuroprogenitor Cells Incubated with Human or Canine Adenovirus, or Lentiviral Vectors Have Distinct Transcriptome Profiles. PLOS ONE, vol. 8, p. e69808, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069808</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880796476 Web of Science: WOS:000322838900086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Stefano Chiari, Giuseppe M. Carpaneto, Agnese Zauli, Giancarlo M. Zirpoli, Paolo Aldo Audisio, Thomas Ranius (2013). Dispersal patterns of a saproxylic beetle, <i>Osmoderma eremita</i>, in Mediterranean woodlands. INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY, vol. 6, p. 309-318, ISSN: 1752-458X, doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00215.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878195998 Web of Science: WOS:000319406400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Nahid Nahavandi, Valerio Ketmaier, Plath Martin, Tiedemann Ralph (2013). Diversification of Ponto-Caspian aquatic fauna: Morphology and molecules retrieve congruent evolutionary relationships in <i>pontogammarus maeoticus</i> (Amphipoda: Pontogammaridae). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, vol. 69, p. 1063-1076, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2013.05.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884597191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Giovanna Serino, Elah Pick (2013). Duplication and familial promiscuity within the proteasome lid and COP9 signalosome kin complexes. PLANT SCIENCE, vol. 203, p. 89-97, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2012.12.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873652229 Web of Science: WOS:000315831400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Francesca Verones, Dominik Saner, Stephan Pfister, Daniele Baisero, Carlo Rondinini, Stefanie Hellweg (2013). Effects of Consumptive Water Use on Biodiversity in Wetlands of International Importance. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 12248-12257, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es403635j</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887888061</p>

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000326711300047</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Piero Visconti, Moreno Di Marco, J.G. Alvarez-Romero, S.R. Januchowski-Hartley, R.L. Pressey, R. Weeks, Carlo Rondinini (2013). Effects of errors and gaps in spatial data sets on assessment of conservation progress. CONSERVATION BIOLOGY, vol. 27, p. 1000-1010, ISSN: 0888-8892, doi: 10.1111/cobi.12095</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884729682</p> <p>Web of Science: WOS:000324931700014</p> <p>Lingua: ENG, SPA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Francesca Cipressa, S. Romano, S. Centonze, P.I. Zur, Fiammetta Verni, P.I. Zur Lage, F. Verni, Patrizio Dimitri, Maurizio Gatti, Giovanni Cenci (2013). Effete, a Drosophila Chromatin-Associated Ubiquitin-Conjugating Enzyme That Affects Telomeric and Heterochromatic Position Effect Variegation. GENETICS, vol. 195, p. 147-158, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.113.153320</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883774006</p> <p>Web of Science: WOS:000324174200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Marcello E, Saraceno C, Musardo S, Vara H, de la Fuente AG, Pelucchi S, Di Marino D, Borroni B, Tramontano A, Pérez-Otaño I, Padovani A, Giustetto M, Gardoni F, Di Luca M (2013). Endocytosis of synaptic ADAM10 in neuronal plasticity and Alzheimer's disease. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, ISSN: 0021-9738</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Adriana Ordonez, Erik L. Snapp, Lu Tan, Maria Elena Miranda Banos, Stefan J. Marciniak, David A. Lomas (2013). Endoplasmic Reticulum Polymers Impair Luminal Protein Mobility and Sensitize to Cellular Stress in Alpha(1)-Antitrypsin Deficiency. HEPATOLOGY, vol. 57, p. 2049-2060, ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.26173</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876803937</p> <p>Web of Science: WOS:000318162200039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Benoit D. Roussel, Antonina J. Kruppa, Maria Elena Miranda Banos, Damian C. Crowther, David A. Lomas, Stefan J. Marciniak (2013). Endoplasmic reticulum dysfunction in neurological disease. LANCET NEUROLOGY, vol. 12, p. 105-118, ISSN: 1474-4422, doi: 10.1016/s1474-4422(12)70238-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870838478</p> <p>Web of Science: WOS:000312429400025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>Valentina Annese, C. Barcia, F. Ros-Bernal, A. Gomez, C.m. Ros, V. De Pablos, E. Fernández-Villalba, Maria Egle De Stefano, M.t. Herrero (2013). Evidence of oligodendrogliosis in 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP)-induced Parkinsonism.</p>

33.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84873032684 Web of Science: WOS:000314070900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Lucrezia Gorini, S.j. Wedul, J.m. Arnemo, J.d.c. Linnell, Luigi Boitani, E.b. Nilsen (2013). Field anesthesia of least weasels (<i>Mustela nivalis nivalis</i>) with isoflurane. WILDLIFE BIOLOGY IN PRACTICE, vol. 9, p. 7-13, ISSN: 1646-2742, doi: 10.2461/wbp.2013.9.2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879801711 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
35.	Articolo in rivista	<p>M. Cristofaro, Alessio De Biase, L. Smith (2013). Field release of a prospective biological control agent of weeds, <i>Ceratopion basicorne</i>, to evaluate potential risk to a nontarget crop. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 64, p. 305-314, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2012.11.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874348476 Web of Science: WOS:000315200900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Lorenzo Quaglietta, Vania C. Fonseca, Petra Hajkova, Antonio Mira, Luigi Boitani (2013). Fine-scale population genetic structure and short-range sex-biased dispersal in a solitary carnivore, <i>Lutra lutra</i>. JOURNAL OF MAMMALOGY, vol. 94, p. 561-571, ISSN: 0022-2372, doi: 10.1644/12-mamm-a-171.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878831788 Web of Science: WOS:000320479100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Casale P, Freggi D, Dourdeville KM, Prescott, R (2013). First evidence of migration by loggerhead sea turtles, <i>Caretta caretta</i>, from the eastern Mediterranean to north America.. VIE ET MILIEU, vol. 63, p. 93-96, ISSN: 0240-8759</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Francesca Marini, Franco Mutinelli, Fabrizio Montarsi, Andrew Richard Cline, Enzo Gatti, Paolo Aldo Audisio (2013). First report in Italy of the dusky sap beetle, <i>Carpophilus lugubris</i>, a new potential pest for Europe. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 86, p. 157-160, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-013-0479-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877923298 Web of Science: WOS:000319166100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
<p>Francesca Prestori, Claudia Bonardi, Lisa Mapelli, Paola Lombardo, Rianne Goselink, Maria Egle De Stefano, Daniela Gandolfi, Jonathan</p>		

Mapelli, Daniel Bertrand, Martijn Schonewille, Chris De Zeeuw, Egidio D'Angelo (2013). Gating of Long-Term Potentiation by Nicotinic Acetylcholine Receptors at the Cerebellum Input Stage. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064828

39. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84878524610
Web of Science: WOS:000319799900114
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Luisa Garofalo, Angela Mastrogiacomo, Paolo Casale, Rossella Carlini, Claudia Eleni, Daniela Freggi, Donatella Gelli, Leyla Knittweis, Carmen Mifsud, Toni Mingozzi, Nicola Novarini, Dino Scaravelli, Giovanni Scillitani, Marco Oliverio, Andrea Novelletto (2013). Genetic characterization of central Mediterranean stocks of the loggerhead turtle (*Caretta caretta*) using mitochondrial and nuclear markers, and conservation implications. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 23, p. 868-884, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.2338

40. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84874691090
Web of Science: WOS:000327671300008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Laura Pavesi, Tiedemann Ralph, Elvira De Matthaes, Valerio Ketmaier (2013). Genetic connectivity between land and sea: The case of the beachflea *Orchestia montagui* (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) in the Mediterranean Sea. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 10, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-21

41. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84876994742
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Arianna Rinaldi, C. Defferali, A. Mialot, D.L.F. Garden, M. Beranek, M.F. Nolan (2013). HCN1 channels in cerebellar Purkinje cells promote late stages of learning and constrain synaptic inhibition. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 5691-5709, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.259499

42. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84887618776
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-PSI/02
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Massimiliano Olivi, Elena Zanni, Giovanni De Bellis, Claudio Talora, Maria Sabrina Sarto, Claudio Palleschi, Emmanuel Flahaut, Marc Monthieux, Stefania Rapino, Daniela Uccelletti, Silvana Fiorito (2013). Inhibition of microbial growth by carbon nanotube networks. NANOSCALE, vol. 5, p. 9023-9029, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02091f

43. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84884228323
Web of Science: WOS:000324500900035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Francesca Manago, Sebastien Lopez, Alberto Oliverio, Amalric Marianne, Andrea Mele, Elvira De Leonibus (2013). Interaction between the mGlu receptors 5 antagonist, MPEP, and amphetamine on memory and motor functions in mice. PSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 226, p. 541-550, ISSN: 0033-3158, doi: 10.1007/s00213-012-2925-4

44. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84876471966
Web of Science: WOS:000316085800008

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-PSI/02
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

45. Articolo in rivista
Ida Paciello, A. Silipo, Luigi Lembo Fazio, L. Curcuru, A. Zumsteg, G. Noel, Valeria Ciancarella, L. Sturiale, A. Molinaro, Maria Bernardini (2013). Intracellular Shigella remodels its LPS to dampen the innate immune recognition and evade inflammasome activation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. E4345-E4354, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1303641110

Scopus: 2-s2.0-84887431806
Web of Science: WOS:000326830900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

46. Articolo in rivista
Svenja Sammler, Valerio Ketmaier, Katja Havenstein, Tiedemann Ralph (2013). Intraspecific Rearrangement of Duplicated Mitochondrial Control Regions in the Luzon Tarctic Hornbill *Penelopides manillae* (Aves: Bucerotidae). JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION, vol. 77, p. 199-205, ISSN: 0022-2844, doi: 10.1007/s00239-013-9591-y

Scopus: 2-s2.0-84890500479
Web of Science: WOS:000327855600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

47. Articolo in rivista
J. Aguzzi, C. Costa, Valerio Ketmaier, C. Angelini, F. Antonucci, P. Menesatti, J.b. Company (2013). Light-dependent genetic and phenotypic differences in the squat lobster *Munida tenuimana* (Crustacea: Decapoda) along deep continental margins. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, vol. 118, p. 199-209, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.poccean.2013.07.011

Scopus: 2-s2.0-84888040693
Web of Science: WOS:000329267400015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

48. Articolo in rivista
Andrea Barco, Roland Houart, Giuseppe Bonomolo, Fabio Crocetta, Marco Oliverio (2013). Molecular data reveal cryptic lineages within the northeastern Atlantic and mediterranean small mussel drills of the *Ocenebrina edwardsii* complex (Mollusca: Gastropoda: Muricidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 169, p. 389-407, ISSN: 0024-4082, doi: 10.1111/zoj.12069

Scopus: 2-s2.0-84886441938
Web of Science: WOS:000325019000005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

49. Articolo in rivista
Valerio Ketmaier, Claudio Di Russo, Mauro Rampini, Nadine Bernhardt, Tiedemann Ralph, Marina Cobolli (2013). Molecular divergence and evolutionary relationships among *Aemodogryllinae* from Southern China, Laos and Thailand (Orthoptera, Rhaphidophoridae). SUBTERRANEAN BIOLOGY, vol. 10, p. 25-35, ISSN: 1768-1448, doi: 10.3897/subtbiol.10.4154

Scopus: 2-s2.0-84876131105
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

50.	Articolo in rivista	<p>Taylan Mehmet, Claudio Di Russo, Mauro Rampini, Valerio Ketmaier (2013). Molecular systematics of the genus <i>Troglophilus</i> (Rhaphidophoridae, Orthoptera) in Turkey: mitochondrial 16S rDNA evidences. <i>ZOOKEYS</i>, vol. 257, p. 33-46, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.257.4133</p> <p>Web of Science: WOS:000313250300003</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
51.	Articolo in rivista	<p>D. Gross, G. Dubois, J. -F Pekel, P. Mayaux, M. Holmgren, H.H.T. Prins, Carlo Rondinini, Luigi Boitani (2013). Monitoring land cover changes in African protected areas in the 21st century. <i>ECOLOGICAL INFORMATICS</i>, vol. 14, p. 31-37, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2012.12.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875260647</p> <p>Web of Science: WOS:000316163100006</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
52.	Articolo in rivista	<p>A.R. Ciine, P.E. Skelley, Paolo Aldo Audisio (2013). Morphology and life history of <i>Brachypeplus glaber</i> LeConte (Coleoptera: Nitidulidae), with a discussion of multiple life stage data for phylogenetic analyses. <i>ZOOTAXA</i>, vol. 3734, p. 259-272, ISSN: 1175-5326, doi: 10.11646/zootaxa.3734.2.9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887249172</p> <p>Web of Science: WOS:000326496100009</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe Lupo, C. Novorol, J.R. Smith, L. Vallier, Maria Elena Miranda Banos, M. Alexander, Stefano Biagioni, R.A. Pedersen, W.A. Harris (2013). Multiple roles of Activin/Nodal, bone morphogenetic protein, fibroblast growth factor and Wnt/beta-catenin signalling in the anterior neural patterning of adherent human embryonic stem cell cultures. <i>OPEN BIOLOGY</i>, vol. 3, ISSN: 2046-2441, doi: 10.1098/rsob.120167</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8487776304</p> <p>Web of Science: WOS:000318269600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Nigel Greig, Marcella Reale, Ada Maria Tata (2013). New pharmacological approaches to the cholinergic system: An overview on muscarinic receptor ligands and cholinesterase inhibitors. <i>RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY</i>, vol. 8, p. 123-141, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/1574889811308020003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882300659</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Riccardo Castiglia, Oscar Flores-Villela, Alexandra Maria Bezerra, Antonio Munoz, Ekaterina Gornoung (2013). Pattern of chromosomal changes in 'beta' Anolis (Norops group) (Squamata: Polychrotidae) depicted by an ancestral state analysis. <i>ZOOLOGICAL STUDIES</i>, vol. 52, ISSN: 1021-5506, doi: 10.1186/1810-522x-52-60</p> <p>Web of Science: WOS:000330219300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

56.	Articolo in rivista	Whitmore D, Pape T, Cerretti P (2013). Phylogeny of Heteronychia: the largest lineage of Sarcophaga (Diptera: Sarcophagidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 169, p. 604-639, ISSN: 0024-4082, doi: 10.1111/zoj.12070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
57.	Articolo in rivista	R. SALADINO, G. BOTTA, M. DELFINO, E. DI MAURO, M. KAPRALOV, G. TIMOSHENKO, E. KRASAVIN, A. ROZANOV (2013). Production of Prebiotic Compounds by High-Energy Irradiation of Formamide. NOVOSTI OB"EDINENNOGO INSTITUTA JADERNYCH ISSLEDOVANIJ, vol. 4, p. 16-19, ISSN: 0134-4811 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	M. Nirchio, A. Mujica, C. Oliveira, A. Granado, J. Mora, A.K. Hett, Anna Rita Rossi, Valentina Milana, Luciana Sola (2013). Pseudoplatystoma metaense and P. orinocoense (Siluriformes: Pimelodidae) from the Orinoco basin, Venezuela: cytogenetic and molecular analyses. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 526-535, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2013.840339 Scopus: 2-s2.0-84889597217 Web of Science: WOS:000327469300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Serena Perilli, Jose Manuel Perez-Perez, Riccardo Di Mambro, Cristina Llavata Peris, Sara Diaz-Trivino, Marta Del Bianco, Emanuela Pierdonati, Laila Moubayidin, Alfredo Cruz-Ramirez, Paolo Costantino, Ben Scheres, Sabrina Sabatini (2013). RETINOBLASTOMA-RELATED protein stimulates cell differentiation in the Arabidopsis root meristem by interacting with cytokinin signaling. PLANT CELL, vol. 25, p. 4469-4478, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.113.116632 Scopus: 2-s2.0-84891540043 Web of Science: WOS:000329174400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
60.	Articolo in rivista	D. Albert Joubert, Giulia De Lorenzo, Melané A. Vivier (2013). Regulation of the grapevine polygalacturonase-inhibiting protein encoding gene: expression pattern, induction profile and promoter analysis. JOURNAL OF PLANT RESEARCH, vol. 126, p. 267-281, ISSN: 0918-9440, doi: 10.1007/s10265-012-0515-5 Scopus: 2-s2.0-84874304121 Web of Science: WOS:000315433200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Alessandro Rosa, Brivanlou Ali (2013). Regulatory Non-Coding RNAs in Pluripotent Stem Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 14346-14373, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140714346 Scopus: 2-s2.0-84880087880 Web of Science: WOS:000322171700084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

62. Articolo in rivista

Samanta Pino, Giovanna Maria Costanzo, Alessandra Giorgi, Jiri Sponer, Judit Sponer, Ernesto Di Mauro (2013). Ribozyme Activity of RNA Nonenzymatically Polymerized from 3',5'-Cyclic GMP. *ENTROPY*, vol. 15, p. 5362-5383, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e15125362

Scopus: 2-s2.0-84891719926
Web of Science: WOS:000330339700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

63. Articolo in rivista

F. Micheli, N. Levin, S. Giakoumi, S. Katsanevakis, A. Abdulla, M. Coll, S. Frascchetti, S. Kark, D. Koutsoubas, P. Mackelworth, L. Maiorano, H.P. Possingham (2013). Setting priorities for regional conservation planning in the Mediterranean Sea. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059038

Scopus: 2-s2.0-84875943521
Web of Science: WOS:000319109800006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

64. Articolo in rivista

Laila Moubayidin, R. Dimambro, Riccardo Di Mambro, Rosangela Sozzani, Elena Pacifici, Elena Salvi, Inez Terpstra, Dongping Bao, A. Vandijken, R. Delloioio, Raffaele Dello Ioio, Serena Perilli, Karin Ljung, Philip n Benfey, Renze Heidstra, Paolo Costantino, Sabrina Sabatini (2013). Spatial coordination between stem cell activity and cell differentiation in the root meristem.. *DEVELOPMENTAL CELL*, vol. 26, p. 405-415, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.06.025

Scopus: 2-s2.0-84882952879
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

65. Articolo in rivista

Loic Pellissier, Maruska Anzini, Luigi Maiorano, Anne Dubuis, Julien Pottier, Pascal Vittoz, Antoine Guisan (2013). Spatial predictions of land-use transitions and associated threats to biodiversity: the case of forest regrowth in mountain grasslands. *APPLIED VEGETATION SCIENCE*, vol. 16, p. 227-236, ISSN: 1402-2001, doi: 10.1111/j.1654-109x.2012.01215.x

Scopus: 2-s2.0-84874708897
Web of Science: WOS:000315690500008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

66. Articolo in rivista

Giovanni Amori, Federica Chiozza, Bruce D. Patterson, Carlo Rondinini, Jan Schipper, Luca Luiselli (2013). Species richness and distribution of Neotropical rodents, with conservation implications. *MAMMALIA*, vol. 77, p. 1-19, ISSN: 0025-1461, doi: 10.1515/mammalia-2012-0050

Web of Science: WOS:000314753700001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Alba Silipo, Flaviana Di Lorenzo, Luigi Lembo Fazio, Ida Paciello, Luisa Sturiale, Angelo Palmigiano, Michelangelo Parrilli, William D. Grant, Domenico Garozzo, Rosa Lanzetta, Maria Bernardini, Antonio Molinaro (2013). Structure and immunological activity of the lipopolysaccharide isolated from the species *Alkalimonas delamerensis*. *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, vol. 2013, p. 2653-2665, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201702

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876581622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	L. Pellissier, H. Melfoite, J. Hansen, N.M. Schmidt, M.P. Tamstorf, L. Maiorano, P. Aastrup, J. Olsen, A. Guisan, M.S. Wisz (2013). Suitability, success and sinks: how do predictions of nesting distributions relate to fitness parameters in high arctic waders?. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 19, p. 1496-1505, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/ddi.12109 Scopus: 2-s2.0-84887254442 Web of Science: WOS:000329778600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	Monica Ballarino, L. Jobert, D. Dembele, P. De La Grange, D. Auboeuf, L. Tora (2013). TAF15 is important for cellular proliferation and regulates the expression of a subset of cell cycle genes through miRNAs.. ONCOGENE, vol. 32, p. 4646-4655, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2012.490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Enea Gino Di Domenico, S. Mattarocci, G. Cimino-Reale, P. Parisi, Noemi Cifani, E. D'Ambrosio, V.a. Zakian, Fiorentina Ascenzioni (2013). Tel1 and Rad51 are involved in the maintenance of telomeres with capping deficiency. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 6490-6500, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt365 Scopus: 2-s2.0-84880527191 Web of Science: WOS:000322458800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	Andrea Barco, Julian Evans, Patrick J. Schembri, Marco Taviani, Marco Oliverio (2013). Testing the applicability of DNA barcoding for Mediterranean species of top-shells (Gastropoda, Trochidae, Gibbula s.l.). MARINE BIOLOGY RESEARCH, vol. 9, p. 785-793, ISSN: 1745-1000, doi: 10.1080/17451000.2013.765585 Scopus: 2-s2.0-84878148798 Web of Science: WOS:000319322400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Anna Franciosini, B. Lombardi, S. Iafrate, V. Pecce, G. Mele, L. Lupacchini, G. Rinaldi, Y. Kondou, G. Gusmaroli, S. Aki, T. Tsuge, X.W. Deng, M. Matsui, Paola Vittorioso, Paolo Costantino, Giovanna Serino (2013). The Arabidopsis COP9 SIGNALOSOME INTERACTING F-BOX KELCH 1 Protein Forms an SCF Ubiquitin Ligase and Regulates Hypocotyl Elongation. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 1616-1629, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst045 Scopus: 2-s2.0-84885038670 Web of Science: WOS:000324829400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

73.	Articolo in rivista	<p>Giovanna Serino, Qi Xie (2013). The Ever Expanding Role of Ubiquitin and SUMO in Plant Biology. <i>JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY</i>, vol. 55, p. 5-6, ISSN: 1672-9072, doi: 10.1111/jipb.12020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872827475 Web of Science: WOS:000318600300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
74.	Articolo in rivista	<p>J. Pottier, A. Dubuis, L. Pellissier, Luigi Maiorano, L. Rossier, C.f. Randin, P. Vittoz, A. Guisan (2013). The accuracy of plant assemblage prediction from species distribution models varies along environmental gradients. <i>GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY</i>, vol. 22, p. 52-63, ISSN: 1466-822X, doi: 10.1111/j.1466-8238.2012.00790.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870890609 Web of Science: WOS:000312455800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
75.	Articolo in rivista	<p>L. Suarez, Daniel Valentin Savatin, Giovanni Salvi, Giulia De Lorenzo, Felice Cervone, Simone Ferrari (2013). The non-traditional growth regulator pectimorf is an elicitor of defense responses and protects Arabidopsis against Botrytis cinerea. <i>JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY</i>, vol. 95, p. 177-180, ISSN: 1125-4653, doi: 10.4454/jpp.v95i1.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876100574 Web of Science: WOS:000318548500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
76.	Articolo in rivista	<p>MS Wisz, J Pottier, W Kissling, L Pellissier, J Lenoir, C Damgaard, C Dormann, M Dorchhammer, JA Grytnes, A Guisan, R Heikkinen, T Høye, I Kühn, M Luoto, L Maiorano, MC Nilsson, S Normand, E Öckinger, N Schmidt, M Termansen, A Timmermann, D Wardle, P Aastrup, JC Svenning (2013). The role of biotic interactions in shaping spatial distributions and realized assemblages of species: implications for species distribution models. <i>BIOLOGICAL REVIEWS</i>, vol. 88, p. 15-30, ISSN: 1464-7931, doi: 10.1111/j.1469-185X.2012.00235.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871770547 Web of Science: WOS:000317066700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
77.	Articolo in rivista	<p>M. Di Febbraro, P. Lurz, P. Genovesi, L. Maiorano, M. Girardello, S. Bertolino (2013). The use of climatic niches in screening procedures for introduced species risk assessments: a case with the American Eastern grey squirrel. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066559</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879771662 Web of Science: WOS:000321733000048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
		<p>C. Cianfrani, L. Maiorano, A. Loy, A. Kranz, A. Lehmann, R. Maggini, A. Guisan (2013). There and back again? Combining habitat suitability modeling and connectivity analyses to assess a potential return of the otter back to Switzerland. <i>ANIMAL CONSERVATION</i>, vol. 16, p. 584-594, ISSN: 1367-9430, doi: 10.1111/acv.12033</p>

78.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000330037000015</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Luigi Maiorano, Giovanni Amori, Massimo Capula, Alessandra Falcucci, Monica Masi, Alessandro Montemaggiori, Julien Pottier, Achilleas Psomas, Carlo Rondinini, Danilo Russo, Niklaus E. Zimmermann, Luigi Boitani, Antoine Guisan, Daniele Canestrelli (2013). Threats from Climate Change to Terrestrial Vertebrate Hotspots in Europe. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074989</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884177769</p> <p>Web of Science: WOS:000324494000144</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Anne Helmrich, Monica Ballarino, Evgeny Nudler, Laszlo Tora (2013). Transcription-replication encounters, consequences and genomic instability. NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 20, p. 412-418, ISSN: 1545-9993, doi: 10.1038/nsmb.2543</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876188716</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Rasmussen S., Barah P., Suarez-Rodriguez M.C., Friis P., Costantino P., Bones A.M., Nielsen H.B., Mundy J. (2013). Transcriptome response to combinations of stress in Arabidopsis thaliana. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 161, p. 1783-1794, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.112.210773</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. W. Macdonald, L. Boitani, E. Dinerstein, H. Fritz, R. Wrangham (2013). Size matters: why the conservation of big terrestrial mammals is special. In: D. W. Macdonald and K. Willis. Key Topics in Conservation Biology. p. 277-312, OXFORD:Oxford University Press</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Valerio Ketmaier, Adalgisa Caccone (2013). Twenty Years of Molecular Biogeography in the West Mediterranean Islands of Corsica and Sardinia: Lessons Learnt and Future Prospects. In: Current Progress in Biological Research. Marina Silva-Opps, ISBN: 9789535110972, doi: 10.5772/55458</p> <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 ROMA "La Sapienza"</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato	<p>M. TRIZZINO, P. AUDISIO, F. BISI, A. BOTTACCI, A. CAMPANARO, G.M. CARPANETO, S. HARDERSEN, F. MASON, G. NARDI, D. PREATONI, A. VIGNA TAGLIANTI, A. ZILLI, P. CERRETTI (2013). Gli artropodi italiani in Direttiva Habitat: biologia, ecologia, riconoscimento e monitoraggio. Verona.: Cierre Edizioni - MiPAAF Corpo Forestale dello Stato, Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale Bosco Fontana di Verona.</p>

scientifico
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Massaia, B. Trombetta, G. Bellusci, N. M. Myres, A. Novelletto, R. Scozzari, F. Cruciani (2013). A next generation sequencing analysis of the human Y chromosome provides new clues about ancient genetic events in Africa . In: Atti del Convegno AGI. Cortona, 25-27 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hamann M, Godfrey MH, Seminoff JA, Arthur K, Barata PCR, Bjorndal KA, Bolten AB, Broderick AC, Campbell LM, Carreras C, Casale P, Chaloupka M, Chan SKF, Coyne MS, Crowder LB, Diez CE, Dutton PH, Epperly SP, FitzSimmons NN, Formia A, Girondot M, Hays GC, IJiunn C, Kaska Y, Lewison R, Mortimer JA, Nichols WJ, Reina RD, Shanker K, Spotila JR, Tomás J, Wallace BP, Work TM, Zbinden J, Godley BJ (2013). Priorities for sea turtle conservation research. In: Proc. 30th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Goa, India, 27-29 April 2010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Venditti, L. Verdone, T. Dotan Ben-Soussan, M. Caserta (2013). The molecular side of Quadrato. In: . . vol. , p. , , Sapienza Università di Roma, Roma, ITALIA, May 8-12 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Leslie A, Amorocho DF, Casale P, Hitipeuw C, Diallo M, Antonopoulou M, Fish M (2013). WWFs marine turtle conservation programme. In: (a cura di): Tucker T., Belkis L., Panagopoulou A., Rees A., Frick M., Williams K., LeRoux R., Stewart K. , Proc. 33rd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. International Sea Turtle Society.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>
5.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Mancini, M. Spinaci, B. Caputo, V. Pichler, J. Vicente, A. Rodrigues, M. Pombi, V. Petrarca, J. Pinto, A. della Torre (2013). Allelic variation at the immunity gene TEP1 in an area of hybridization between the malaria mosquitoes <i>Anopheles gambiae</i> and <i>An. coluzzii</i>. In: 5th Congress of Italian Society for Evolutionary Biology. p. 26-27, Trento:LINO OMETTO /OMAR ROTA-STABELLI, Trento, 28-31 Agosto 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>
6.	Abstract in Atti di convegno	<p>Daniela Ottaviano, A. Soulard, M. Lemaire, Michele Maria Bianchi (2013). Hypoxic response, glucose signalling and lipid metabolism in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>. In: 26th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. YEAST, vol. 30, p. 147, ISSN: 0749-503X, Frankfurt Main, GERMANY, AUG 29-SEP 03, 2013</p> <p>Web of Science: WOS:000327927400281</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"</p>

D. Mango, A. Bonito-Oliva, A. Ledonne, R. Nisticò, V. Castelli, M. Giorgi, G. Sancesario, G. Fisone, N. Berretta, N.B. Mercuri (2013). Investigation on phosphodiesterase 10A control over D1-mediated facilitation of GABA release in the striato-nigral projections under normal and dopamine-depleted conditions in murine midbrain slices.. In: . . vol. , p. - , ; , Roma,

7. Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

8. Poster
Lisa Ulbrich, Flores Lietta Favalaro, Tiziana Pascucci, Stefan J. Marciniak, Antonella De Jaco (2013). Autism associated misfolding mutation in Neuroign 3 and activation of the unfolded protein response.. In: . . vol. , p. , ; , Santa Margherita di Pula, 17-22 Maggio 2013
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

9. Poster
M. Riminucci, I. Saggio, C. Remoli, S. Cersosimo, B. Sacchetti, E. Spica, L. Astrologo, P. Gehron Robey, G. Davis, K. Holmbeck, A. Boyde, S. Piersanti, P. Comite, S. Michienzi, P. Bianco (2013). Fibrous dysplasia of bone - transgenic models of diseases, and models of therapy. In: . Riva del Garda, Italia, Marzo 2013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Bernardino Fantini, Giovanni Destro Bisol, Fabrizio Rufo (a cura di) (2013). Una prospettiva evolutiva sulle emozioni. p. 7-250, Pisa:Edizioni ETS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:
No record found
In entrata:
No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1 F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1 H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	------------------------

1.	LENZI	Jessica	Premio alla Persona	Premio per una tesi sulla sclerosi laterale amiotrofica	2013	Rotary Club Sesto Milium Centenario	ITA	
2.	ROSSETTI	Claudia	Premio al Prodotto	AVVIO ALLA RICERCA	Involvement of A to I RNA editing on myeloid leukemia and myeloid cell commitment and differentiation: novel future therapeutic implications	2013	Sapienza Università di Roma.	ITA Galeano F, Rossetti C, Cifaldi L, Pezzullo M, Boldrini R, Massimi L, C Di Rocco, Locatelli F and Gallo A (2013). ADAR2 editing enzyme promotes astrocytoma growth arrest through CDC14B/Skp2/p21/p27.. ONCOGENE, ISSN: 0950-9232


QUADRO H.2
H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOITANI	Luigi	Fellow of the Zoological Society of London	2013	Zoological Society of London	GBR	
2.	BOZZONI	Irene	Membro European Molecular Biology Organization	1994	European Molecular Biology Organization	ITA	
3.	BOZZONI	Irene	Membro "Accademia Europaea"	2002	Accademia Europaea	ITA	
4.	COSTANTINO	Paolo	Socio Nazionale dell'Accademia Nazionale dei Lincei	2011	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it/
5.	COSTANTINO	Paolo	Membro EMBO	1996	EMBO, European Molecular Biology Organization	ITA	http://www.embo.org/
6.	CRISTOFARO	Ilaria	Borsa di Dottorato in "Biologia Cellulare e dello Sviluppo"	2013	Università di Roma "La Sapienza"	ITA	www.uniroma1.it
7.	DE MATTHAEIS	Elvira	President	2013	Unione Zoologica Italiana	ITA	www.uzionlus.it
8.	NEGRI	Rodolfo	Segretario tesoriere	2011	Federazione Italiana Scienze della Vita FISV	ITA	http://www.fisv.org/
9.	RINALDI	Arianna	International Exchange Fellowship	2013	Royal Society of Edinburgh (RSE) Accademia Nazionale dei Lincei (ANL)	ITA	http://www.royalsoced.org.uk/941_AccademiaNazionaledeiLin


QUADRO H.3
H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

Informazioni non pubbliche


QUADRO H.4
H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

No record found


QUADRO H.5
H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CENCI	Giovanni	Ricercatore all'estero	Temple University	USA	01/07/2012	30/06/2013	12 mesi
2.	CENCI	Giovanni	Ricercatore all'estero	Temple University	USA	01/07/2013	30/06/2014	12 mesi
3.	DI MAURO	Ernesto	Titolare di contratto di ricerca	Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti	ITA	01/01/2011	31/12/2013	36 mesi
4.	MIRANDA BANOS	Maria Elena	Ricercatore presso Ente di ricerca	Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti	ITA	01/01/2011	30/11/2014	47 mesi
5.	SERINO	Giovanna	Visiting Researcher	The New York Botanical Garden	USA	01/01/2009	31/12/2013	60 mesi
6.	TUOSTO	Loretta	Ricercatore presso Ente di ricerca	Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti	ITA	01/01/2008	31/12/2016	108 mesi
7.	VITTORIOSO	Paola	Ricercatore presso Ente di ricerca	Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti	ITA	01/01/2013	01/01/2016	36 mesi

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BOZZONI	Irene	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Keystone Symposia - RNA silencing	2013
2.	TUOSTO	Loretta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	15th International Congress of Immunology	2013
3.	TUOSTO	Loretta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chairman/15th International Congress of Immunology (ICI 2013)	2013