



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. Calogero, S. Borrelli, G. Speciale, M.S. Christodoulou, D. Cartelli, D. Ballinari, F. Sola, C. Albanese, A. Ciavolella, D. Passarella, G. Cappelletti, S. Pieraccini, M. Sironi (2013). 9-Fluorenone-2-carboxylic acid as scaffold for tubulin interacting compounds. CHEMPLUSCHEM, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300036 Scopus: 84879979482 Web of Science: WOS:000321430900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	M. Baxa, M. Hruska-Plochan, S. Juhas, P. Vodicka, A. Pavlok, J. Juhasova, A. Miyahara, T. Nejime, J. Klima, M. Macakova, S. Marsala, A. Weiss, S. Kubickova, P. Musilova, R. Vrtel, E. M. Sontag, L.M. Thompson, J. Schier, H. Hansikova, D. S. Howland, E. Cattaneo, M. DiFiglia, M. Marsala, J. Motlik (2013). A Transgenic Minipig Models of Huntingtons Disease. JOURNAL OF HUNTINGTONS DISEASE, vol. 2, p. 47-78, ISSN: 1879-6397, doi: 10.3233/JHD-130001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	A. Pellicoli, M. Muzi-Falconi (2013). A blooming resolvase at chromosomal fragile sites. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 15, p. 883-885, ISSN: 1465-7392, doi: 10.1038/ncb2812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	F. Santoro, O.A. Botrugno, R. Dal Zuffo, I. Pallavicini, G.M. Matthews, L. Cluse, I. Barozzi, S. Senese, L. Fornasari, S. Moretti, L. Altucci, P.G. Pelicci, S. Chiocca, R.W. Johnstone, S. Minucci (2013). A dual role for Hdac1 : oncosuppressor in tumorigenesis, oncogene in tumor maintenance. BLOOD, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	M. Landoni, A. De Francesco, S. Bellatti, M. Delledonne, A. Ferrarini, L. Venturini, R. Pilu, M. Bononi, C. Tonelli (2013). A mutation in the FZL gene of Arabidopsis causing alteration in chloroplast morphology results in a lesion mimic phenotype. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 4313-4328, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini, S. Cristoni, D. Sheehan, A. Binelli (2013). A redox proteomic investigation of oxidative stress caused by benzoylcegonine in the freshwater bivalve Dreissena polymorpha. DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol. 5, p. 646-656, ISSN: 1942-7603,

6.	Articolo in rivista	doi: 10.1002/dta.1409 Scopus: 84882275369 Web of Science: WOS:000323123800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	M. Gambino, F. Cappitelli, C. Cattò, A. Carpen, P. Principi, L. Ghezzi, I. Bonaduce, E. Galano, P. Pucci, L. Birolo, F. Villa, F. Forlani (2013). A simple and reliable methodology to detect egg white in art samples. JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol. 38, p. 397-408, ISSN: 0250-5991, doi: 10.1007/s12038-013-9321-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	P. Lassaux, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, L.J. Gourlay, A. Gori, O. Conchillo-Solé, D. Rinchai, G. Lertmemongkolkhai, R. Longhi, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). A structure-based strategy for epitope discovery in Burkholderia pseudomallei OppA antigen. STRUCTURE, vol. 21, p. 167-175, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.10.005 Scopus: 84872126178 Web of Science: WOS:000313383400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	G. Romani, A. Piotrowski, S. Hillmer, J. Gurnon, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel, B. Hertel (2013). A virus-encoded potassium ion channel is a structural protein in the chlorovirus Paramecium bursaria chlorella virus 1 virion. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, vol. 94, p. 2549-2556, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.055251-0 Scopus: 84885616803 Web of Science: WOS:000327910100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	D. Franco, F. Milde, M. Klingauf, F. Orsenigo, E. Dejana, D. Poulikakos, M. Cecchini, P. Koumoutsakos, A. Ferrari, V. Kurtcuoglu (2013). Accelerated endothelial wound healing on microstructured substrates under flow. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 1488-1497, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.10.007 Web of Science: WOS:000313929400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	E. Bertolini, W. Verelst, D.S. Horner, L. Gianfranceschi, V. Piccolo, D. Inzé, M.E. Pè, E. Mica (2013). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in Brachypodium distachyon. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 423-443, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss160 Scopus: 84875630642 Web of Science: WOS:000317006000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Binelli (2013). Adverse effects induced by ecgonine methyl ester to the zebra mussel: a comparison with the benzylecgonine. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 182, p. 371-378, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.07.038 Scopus: 84883140403 Web of Science: WOS:000326661700045

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
13.	Articolo in rivista	V. Volpe, E. Dell'Aglio, M. Giovannetti, C. Ruberti, A. Costa, A. Genre, M. Guether, P. Bonfante (2013). An AM-induced, MYB-family gene of <i>Lotus japonicus</i> (LjMAMI) affects root growth in an AM-independent manner. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 73, p. 442-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12045 Scopus: 84873059076 Web of Science: WOS:000314184600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	F. Galbiati, D. Sinha Roy, S. Simonini, M. Cucinotta, L. Ceccato, C. Cuesta, M. Simaskova, E. Benkova, Y. Kamiuchi, M. Aida, D. Weijers, R. Simon, S. Masiero, L. Colombo (2013). An integrative model of the control of ovule primordia formation. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 76, p. 446-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12309 Scopus: 84885630758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca²⁺ accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of <i>Arabidopsis</i> root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050 Scopus: 84886801975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A. Milzani, P. Fanti, R. Rossi (2013). Analysis of GSH and GSSG after derivatization with N-ethylmaleimide. <i>NATURE PROTOCOLS</i>, vol. 8, p. 1660-1669, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2013.095 Scopus: 84883383166 Web of Science: WOS:000323768600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Pedriali, A. Binelli (2013). Application of a biomarker response index for ranking the toxicity of five pharmaceutical and personal care products (PPCPs) to the bivalve <i>Dreissena polymorpha</i>. <i>ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY</i>, vol. 64, p. 439-447, ISSN: 0090-4341, doi: 10.1007/s00244-012-9847-3 Web of Science: WOS:000316344200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	Y. Allahverdiyeva, M. Suorsa, F. Rossi, A. Pavesi, M.M. Kater, A. Antonacci, L. Tadini, M. Pribil, A. Schneider, G. Wanner, D. Leister, E.M. Aro, R. Barbato, P. Pesaresi (2013). <i>Arabidopsis</i> plants lacking PsbQ and PsbR subunits of the oxygen-evolving complex show altered PSII super-complex organization and short-term adaptive mechanisms. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 75, p. 671-684, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Parolini, N. Guazzoni, R. Comolli, A. Binelli, P. Tremolada (2013). Background levels of Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in soils from Mount Meru area, Arusha district (Tanzania). <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 452-453, p. 253-261, ISSN:

		0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.02.069
19.	Articolo in rivista	Scopus: 84875579566 Web of Science: WOS:000318530600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
20.	Articolo in rivista	L.A. Guimarães, D.M. A. Dusi, S. Masiero, F. Resentini, A.C.M.M. Gomes, É.D. Silveira, L.H. Florentino, J.C.M. Rodrigues, L. Colombo, V.T. C. Carneiro (2013). BbrizAGL6 Is Differentially Expressed During Embryo Sac Formation of Apomictic and Sexual Brachiaria brizantha Plants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, ISSN: 0735-9640, doi: 10.1007/s11105-013-0618-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	L. Hu, B. Santoro, A. Saponaro, H. Liu, A. Moroni, S. Siegelbaum (2013). Binding of the auxiliary subunit TRIP8b to HCN channels shifts the mode of action of cAMP. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 142, p. 599-612, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201311013 Scopus: 84890132784 Web of Science: WOS:000327714600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	P. Conforti, C. Zuccato, G. Gaudenzi, A. Ieraci, S. Camnasio, N.J. Buckley, C. Mutti, F. Cotelli, A. Contini, E. Cattaneo (2013). Binding of the repressor complex REST-mSIN3b by small molecules restores neuronal gene transcription in Huntington's disease models. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Gissi, P. Romano, A. Ferro, R. Giugno, A. Pulvirenti, A. Facchiano, M. Helmer-Citterich (2013). Bioinformatics in Italy : BITS 2012, the ninth annual meeting of the Italian Society of Bioinformatics. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14, p. 1-4, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S7-S1 Scopus: 84887200027 Web of Science: WOS:000318869400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyarakis, F. Forti, S. Bruno, A. Mozzarelli, F.J. Luque, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO Rebinding Kinetics and Molecular Dynamics Simulations Highlight Dynamic Regulation of Internal Cavities in Human Cytooglobin. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca2+ imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca2+ indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Costa, A. Candeo, L. Fieramonti, G. Valentini, A. Bassi (2013). Calcium Dynamics in Root Cells of Arabidopsis thaliana Visualized with Selective Plane Illumination Microscopy. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075646

26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885799339 Web of Science: WOS:000326019400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	E. Cominelli, L. Conti, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). Challenges and perspectives to improve crop drought and salinity tolerance. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 355-361, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	A. Benini, A. Bozzato, S. Mantovanelli, L. Calvarini, E. Giacomuzzi, R. Bresciani, S. Moleri, D. Zizioli, M. Beltrame, G. Borsani (2013). Characterization and expression analysis of mcoln1.1 and mcoln1.2, the putative zebrafish co-orthologs of the gene responsible for human mucopolipidosis type IV. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 57, p. 85-93, ISSN: 0214-6282, doi: 10.1387/ijdb.120033gb Scopus: 2-s2.0-84875135127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	L. Caldinelli, S. Sacchi, G. Molla, M. Nardini, L. Pollegioni (2013). Characterization of human DAAO variants potentially related to an increased risk of schizophrenia. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 400-410, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbdis.2012.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Pedriali, A. Binelli (2013). Chemical and biomarker responses for site-specific quality assessment of the Lake Maggiore (Northern Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 5545-5557, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-013-1556-6 Scopus: 84880593621 Web of Science: WOS:000321908600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	A. Pistocchi, G. Gaudenzi, E. Foglia, S. Monteverde, Moreno, A. Pianca, G. Cossu, F. Cotelli, G. Messina (2013). Conserved and divergent functions of Nfix in skeletal muscle development during vertebrate evolution. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 1528-1536, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.076315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	P. Morandini (2013). Control limits for accumulation of plant metabolites: brute force is no substitute for understanding. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 11, p. 253-267, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1111/pbi.12035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Pistocchi, G. Fazio, A. Cereda, L. Ferrari, L.R. Bettini, G. Messina, F. Cotelli, A. Biondi, A. Selicorni, V. Massa (2013). Cornelia de Lange Syndrome : NIPBL haploinsufficiency downregulates canonical Wnt pathway in zebrafish embryos and patients fibroblasts. CELL DEATH & DISEASE, p. 1-9, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.371

33.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	M. Sampaolesi, S. Blot, G. D'Antona, N. Granger, R. Tonlorenzi, A. Innocenzi, P. Mognol, J-L. Thibaud, B.G. Galvez, I. Barthélémy, L. Perani, S. Mantero, M. Guttinger, O. Pansarasa, C. Rinaldi, M.G. Cusella De Angelis, Y. Torrente, C. Bordignon, R. Bottinelli, G. Cossu (2013). Corrigendum: Mesoangioblast stem cells ameliorate muscle function in dystrophic dogs. NATURE, vol. 494, p. 506, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	I. Schroeder, S. Gazzarrini, G. Ferrara, G. Thiel, U. Hansen, A. Moroni (2013). Creation of a reactive oxygen species-insensitive Kcv channel. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 3130-3137, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3016197 Scopus: 84877359711 Web of Science: WOS:000318756300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	A. Alteri, F. De Vito, G. Messina, M. Pompili, A. Calconi, P. Visca, M. Mottolese, C. Presutti, M. 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 Scopus: 84891843092 Web of Science: WOS:000330524800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	M. Sotelo-Silveira, M Cucinotta, A.L. Chauvin, R.A. Chávez Montes, L. Colombo, N. Marsch-Martínez, S. de Folter (2013). Cytochrome P450 CYP78A9 is involved in Arabidopsis reproductive development. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 779-799, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.218214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	M. Chiara, D.S. Horner, A. Spada (2013). De Novo Assembly of the Transcriptome of the Non-Model Plant Streptocarpus rexii Employing a Novel Heuristic to Recover Locus-Specific Transcript Clusters. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	N.D. Rubinstein, T. Feldstein, N. Shenkar, F. Botero-Castro, F. Griggio, F. Mastrototaro, F. Delsuc, E.J. Douzery, C. Gissi, D. Huchon (2013). Deep sequencing of mixed total DNA without barcodes allows efficient assembly of highly plastic ascidian mitochondrial genomes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1185-1199, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Yu, O. Christiaens, J. Liu, J. Niu, K. Cappelle, S. Caccia, H. Huvenne, G. Smagghe (2013). Delivery of dsRNA for RNAi in insects: an overview and future directions. INSECT SCIENCE, vol. 20, p. 4-14, ISSN: 1672-9609, doi: 10.1111/j.1744-7917.2012.01534.x Scopus: 84872811040 Web of Science: WOS:000313988600002

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Y. Wang, A.S. Gosselin Grenet, I. Castelli, G. Cermenati, M. Ravallec, L. Fiandra, S. Debaisieux, C. Multeau, N. Lautredou, T. Dupressoir, Y. Li, M. Casartelli, M. Ogliastro (2013). Dengvaxin crosses the insect midgut by transcytosis and disturbs the epithelial barrier function. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 12380-12391, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.01396-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A. Delli Carri, M. Onorati, M.J. Lelos, V. Castiglioni, A. Faedo, R. Menon, S. Camnasio, R. Vuono, P. Spaiardi, F. Talpo, M. Toselli, G. Martino, R.A. Barker, S.B. Dunnett, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32(+) medium-sized spiny neurons. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 301-312, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.084608 Scopus: 84871586691 Web of Science: WOS:000312741400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	Simone D, Bay DC, Leach T, Turner RJ (2013). Diversity and Evolution of Bacterial Twin Arginine Translocase Protein, TatC, Reveals a Protein Secretion System That Is Evolving to Fit Its Environmental Niche. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
44.	Articolo in rivista	O. Cappellari, S. Benedetti, A. Innocenzi, F.S. Tedesco, A. Moreno-Fortuny, G. Ugarte, M.G. Lampugnani, G. Messina, G. Cossu (2013). Dll4 and PDGF-BB convert committed skeletal myoblasts to pericytes without erasing their myogenic memory. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 24, p. 586-599, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.01.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	F. Ripamonti, L. Albano, A. Rossini, S. Borrelli, S. Fabris, R. Mantovani, A. Neri, A. Balsari, A. Magnifico, E. Tagliabue (2013). EGFR through STAT3 is a player in αNp63a expression and together sustain tumor-initiating cell proliferation in squamous cell carcinomas. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 871-878, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24238 Scopus: 84871671414 Web of Science: WOS:000312945500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A. Ebert, B. Shelley, A. Hurley, M. Onorati, V. Castiglioni, T. Patitucci, S. Svendsen, V. Mattis, J. McGivern, A. Schwab, D. Sareen, H. Kim, E. Cattaneo, C. Svendsen (2013). EZ spheres : a stable and expandable culture system for the generation of pre-rosette multipotent stem cells from human ESCs and iPSCs. STEM CELL RESEARCH, vol. 10, p. 417-427, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2013.01.009 Scopus: 84874795685 Web of Science: WOS:000318330400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Boncoraglio, M. Caprioli, S. Boncoraglio, N. Saino (2013). Effect of UV-reflectance of chick flanges on begging behaviour and body condition in Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>, Aves: Hirundinidae) chicks. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 35-45, ISSN:

		1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2012.686524
47.	Articolo in rivista	Scopus: 84874401817 Web of Science: WOS:000319290400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	G. Guzzi, P.D. Pigatto, F. Spadari, C. La Porta (2013). Effect of thimerosal, methylmercury, and mercuric chloride in Jurkat T Cell Line. INTERDISCIPLINARY TOXICOLOGY, vol. 5, p. 159-161, ISSN: 1337-6853, doi: 10.2478/v10102-012-0026-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	E. Menegola, F. Di Renzo, F. Metruccio, A. Moretto, E. Giavini (2013). Effects of mixtures of azole fungicides in postimplantation rat whole-embryo cultures.. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 87, p. 1989-1997, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-013-1048-y Scopus: 84875551556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	A. Scavone, D. Capiluppo, N. Mazzocchi, A. Crespi, S. Zoia, G. Campostrini, A. Bucchi, R. Milanese, M. Baruscotti, S. Benedetti, S. Antonini, G. Messina, D. DiFrancesco, A. Barbuti (2013). Embryonic stem cell-derived CD166+ precursors develop into fully functional sinoatrial-like cells. CIRCULATION RESEARCH, vol. 113, p. 389-398, ISSN: 0009-7330, doi: 10.1161/CIRCRESAHA.113.301283 Web of Science: WOS:000322817100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	L. Maddaluno, N. Rudini, R. Cuttano, L. Bravi, C. Giampietro, M. Corada, L. Ferrarini, F. Orsenigo, E. Papa, G. Boulday, E. Tournier-Lasserre, F. Chapon, C. Richichi, S.F. Retta, M.G. Lampugnani, E. Dejana (2013). EndMT contributes to the onset and progression of cerebral cavernous malformations. NATURE, vol. 498, p. 492-496, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12207 Scopus: 84879690589 Web of Science: WOS:000320929400054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	E.Onelli, A. Moscatelli (2013). Endocytic Pathways and Recycling in Growing Pollen Tubes.. PLANTS, vol. 2, p. 211-229, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants2020211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Dejana, F. Orsenigo (2013). Endothelial adherens junctions at a glance. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 2545-2549, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.124529 Scopus: 2-s2.0-84879860325 Web of Science: WOS:000320705300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		N. Guazzoni, R. Comolli, A. Binelli, P. Tremolada (2013). Environmental variables affecting the distribution of POPs on Mt. Meru, Tanzania.

		ENVIRONMENTAL SCIENCE. PROCESSES & IMPACTS (PRINT), vol. 15, p. 1573-1581, ISSN: 2050-7887, doi: 10.1039/c3em00153a
54.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880884673 Web of Science: WOS:000322177300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. Sabbatini, A. Vezzoli, M. Milani, G. Bertoni (2013). Evidence for self-association of the alternative sigma factor s54. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 1371-1378, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12129 Scopus: 84874482907 Web of Science: WOS:000315507000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	L.J. Gourlay, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, O. Conchillo-Solé, A. Gori, D. Rinchai, R.J. Thomas, O.L. Champion, S.L. Michell, C. Kewcharoenwong, A. Nithichanon, P. Lassaux, L. Perletti, R. Longhi, G. Lertmemongkolchai, R.W. Titball, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). Exploiting the Burkholderia pseudomallei acute phase antigen BPSL2765 for structure-based epitope discovery/design in structural vaccinology. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 20, p. 1147-1156, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2013.07.010 Scopus: 84884519958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	F. Sillo, C. Gissi, D. Chignoli, E. Ragni, L. Popolo, R. Balestrini (2013). Expression and phylogenetic analyses of the Gel/Gas proteins of Tuber melanosporum provide insight into the function and evolution of glucan remodeling enzymes in fungi. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol. 53, p. 10-21, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2013.01.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	M. Costa, M. S. Nobre, J. D. Becker., S. Masiero., M. I. Amorim., L. G. Pereira, S. Coimbra (2013). Expression-based and co-localization detection of arabinogalactan protein 6 and arabinogalactan protein 11 interactors in Arabidopsis pollen and pollen tubes. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, p. 7.1-7.19, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-7 Scopus: 84871987627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	A. Binelli, I. Marisa, M. Fedorova, R. Hoffmann, C. Riva (2013). First evidence of protein profile alteration due to the main cocaine metabolite (benzoylecgonine) in a freshwater biological model. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 268-278, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.013 Scopus: 84880164235 Web of Science: WOS:000324900800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	C. Polidori, A. Crottini, L. Dalla Venezia, J. Selfa, N. Saino, D. Rubolini (2013). Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-36 Scopus: 84879436735 Web of Science: WOS:000321145100001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	C. Ciaccio, A. Pesce, G.R. Tundo, L. Tilleman, L. Bertolacci, S. Dewilde, L. Moens, P. Ascenzi, M. Bolognesi, M. Nardini, M. Coletta (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in Methanosarcina acetivorans protoglobin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	D. Bossi, F. Carlomagno, I. Pallavicini, G. Pruner, M. Trubia, P.R. Raviele, A. Marinelli, S. Anaganti, M.C. Cox, G. Viale, M. Santoro, P.P. Di Fiore, S. Minucci (2013). Functional characterization of a novel FGFR1OP-RET rearrangement in hematopoietic malignancies. MOLECULAR ONCOLOGY, p. 1-11, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2013.11.004 Scopus: 2-s2.0-84888802190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	M. Setti, N. Savalli, D. Osti, C. Richichi, M. Angelini, P. Brescia, L. Fornasari, M.S. Carro, M. Mazzanti, G. Pelicci (2013). Functional role of CLIC1 ion channel in glioblastoma-derived stem/progenitor cells. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, vol. 105, p. 1644-1655, ISSN: 0027-8874, doi: 10.1093/jnci/djt278 Scopus: 2-s2.0-84890535870 Web of Science: WOS:000326973900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	D. Difrancesco (2013). Funny channel gene mutations associated with arrhythmias. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 4117-4124, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1113/jphysiol.2013.253765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	M. Riboni, M. Galbiati, C. Tonelli, L. Conti (2013). GIGANTEA enables drought escape response via abscisic acid-dependent activation of the florigens and SUPPRESSOR of OVEREXPRESSION of CONSTANS1 1[c][w]. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 1706-1719, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.217729 Scopus: 84879724567 Web of Science: WOS:000321325700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. THE PLANT GENOME, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in	M. Baraldi, A. A. Alemi, J. P. Sethna, S. Caracciolo, C. A. M. La Porta, S. Zapperi (2013). Growth and form of melanoma cell colonies. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. 1-12, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02032 Lingua: ITA

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	M. Hamshou, E.J.M. Van Damme, S. Caccia, K. Cappelle, G. Vandenborre, B. Ghesquière, K. Gevaert, G. Smagghe (2013). High entomotoxicity and mechanism of the fungal GalINAc/Gal-specific Rhizoctonia solani lectin in pest insects. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 295-305, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.12.003 Scopus: 84874388735 Web of Science: WOS:000316776100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	J. Charbord, P. Poydenot, C. Bonnefond, M. Feyeux, F. Casagrande, B. Brinon, L. Francelle, G. Aurégan, M. Guillermier, M. Cailleret, P. Viegas, C. Nicoleau, C. Martinat, E. Brouillet, E. Cattaneo, M. Peschanski, M. Lechuga, A.L. Perrier (2013). High throughput screening for inhibitors of REST in neural derivatives of human embryonic stem cells reveals a chemical compound that promotes expression of neuronal genes. STEM CELLS, vol. 31, p. 1816-1828, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1430 Scopus: 2-s2.0-84885158161 Web of Science: WOS:000325255700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	C. Ballabio, N. Guazzoni, R. Comolli, P. Tremolada (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants : development and validation. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 458-460, p. 546-554, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071 Scopus: 84878203276 Web of Science: WOS:000320901700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	A. Delli Carri, M. Onorati, V. Castiglioni, A. Faedo, S. Camnasio, M. Toselli, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Human Pluripotent Stem Cell Differentiation into Authentic Striatal Projection Neurons. STEM CELL REVIEWS, vol. 9, p. 461-474, ISSN: 1550-8943, doi: 10.1007/s12015-013-9441-8 Scopus: 84881610091 Web of Science: WOS:000323260500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	C. La Porta, S. Zapperi (2013). Human breast and melanoma cancer stem cells biomarkers. CANCER LETTERS, vol. 338, p. 69-73, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	P. Aracri, D. Banfi, M.E. Pasini, A. Amadeo, A. Becchetti (2013). Hypocretin (Orexin) Regulates Glutamate Input to Fast-Spiking Interneurons in Layer V of the Fr2 Region of the Murine Prefrontal Cortex. CEREBRAL CORTEX, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bht326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

74.	Articolo in rivista	V. Parente, S. Balasso, G. Pompilio, L. Verduci, G. Colombo, G. Milano, U. Guerrini, L. Squadroni, F. Cotelli, O. Pozzoli, M. Capogrossi (2013). Hypoxia/reoxygenation cardiac injury and regeneration in zebrafish adult heart. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053748 Scopus: 84872465403& Web of Science: WOS:000313682700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	V. Gregis, F. Andrés, A. Sessa, R. Guerra, S. Simonini, J.L. Mateos, S. Torti, F. Zambelli, G.M. Prazzoli, K.N. Bjerkan, P.E. Grini, G. Pavesi, L. Colombo, G. Coupland, M.M. Kater (2013). Identification of pathways directly regulated by SHORT VEGETATIVE PHASE during vegetative and reproductive development in Arabidopsis. GENOME BIOLOGY, vol. 14, p. 1-26, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2013-14-6-r56 Scopus: 84878724670 Web of Science: WOS:000328194200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	A. Bucchi, M. Baruscotti, M. Nardini, A. Barbuti, S. Micheloni, M. Bolognesi, D. Di Francesco (2013). Identification of the Molecular Site of Ivabradine Binding to HCN4 Channels. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	G. Loro, A. Costa (2013). Imaging of mitochondrial and nuclear Ca²⁺ dynamics in Arabidopsis roots. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 781-785, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.prot073049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	N. Saino, L. Canova, A. Costanzo, D. Rubolini, A. Roulin, A.P. Møller (2013). Immune and Stress Responses Covary with Melanin-Based Coloration in the Barn Swallow. EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 40, p. 521-531, ISSN: 0071-3260, doi: 10.1007/s11692-013-9228-5 Scopus: 84888128092 Web of Science: WOS:000327126200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	M. Bari, N. Battista, M. Valenza, N. Mastrangelo, M. Malaponti, G. Catanzaro, A. Finazzi-Agro, E. Cattaneo, M. Maccarrone (2013). In vitro and in vivo models of Huntingtons disease show alterations in the endocannabinoid system. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 3376-3388, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12329 Scopus: 84879990830 Web of Science: WOS:000327128700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	F. Amara, R. Colombo, P. Cazzaniga, D. Pescini, A. Csikász-Nagy, M. Muzi Falconi, D. Besozzi, P. Plevani (2013). In vivo and in silico analysis of PCNA ubiquitylation in the activation of the Post Replication Repair pathway in S. cerevisiae. BMC SYSTEMS BIOLOGY, ISSN: 1752-0509, doi: 10.1186/1752-0509-7-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	C. Compostella, L. Trombino, M. Caccianiga (2013). Late Holocene soil evolution and treeline fluctuations in the Northern Apennines. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 289, p. 46-59, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.011 Scopus: 84857258933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	S. D'Alessandro, B. Posocco, A. Costa, G. Zahariou, F.L. Schiavo, D. Carbonera, M. Zottini (2013). Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00340 Web of Science: WOS:000331058100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	Santambrogio C, Sperandeo P, Villa R, Sobott F, Polissi A, Grandori R (2013). LptA assembles into rod-like oligomers involving disorder-to-order transitions. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0687-9 Scopus: 84884562035 Web of Science: WOS:000324234300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
84.	Articolo in rivista	M.A. Miranda Mendes, R. Guerra, M.C. Berns, C. Manzo, S. Masiero, L. Finzi, M.M. Kater, L. Colombo (2013). MADS Domain Transcription Factors Mediate Short-Range DNA Looping That Is Essential for Target Gene Expression in Arabidopsis. PLANT CELL, vol. 25, p. 2560-2572, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.108688 Scopus: 84883142973 Web of Science: WOS:000323650900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	M.A. Vanoni, T. Vitali, D. Zucchini (2013). MICAL, the flavoenzyme participating in cytoskeleton dynamics. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 6920-6959, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14046920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	C. Romeo, B. Pisanu, N. Ferrari, F. Basset, L. Tillon, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino, J.L. Chapuis (2013). Macroparasite community of the Eurasian red squirrel (Sciurus vulgaris): poor species richness and diversity. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 112, p. 3527-3536, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-013-3535-8 Scopus: 2-s2.0-84884704676 Web of Science: WOS:000324326500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	L. Ceccato, S. Masiero, D. Sinha Roy, S. Bencivenga, I. Roig-Villanova, F.A. Ditengou, K. Palme, R. Simon, L. Colombo (2013). Maternal Control of PIN1 Is Required for Female Gametophyte Development in Arabidopsis. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066148 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	F. Di Renzo, E. Giavini, E. Menegola (2013). Methionine pretreatment enhances the effects of valproate on axial development in a CD1 mouse model. BIRTH DEFECTS RESEARCH. PART B, DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 98, p. 328-333, ISSN: 1542-9733, doi: 10.1002/bdrb.21069 Scopus: 84885839121 Web of Science: WOS:000328219600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	D. Cartelli, F. Casagrande, C.L. Busceti, D. Bucci, G. Molinaro, A. Traficante, D. Passarella, E. Giavini, G. Pezzoli, G. Battaglia, G. Cappelletti (2013). Microtubule alterations occur early in experimental Parkinsonism and the microtubule stabilizer epothilone D is neuroprotective. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep01837 Scopus: 84878719968 Web of Science: WOS:000318840800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	A.I. Idilli, P. Morandini, E. Onelli, S. Rodighiero, M. Caccianiga, A. Moscatelli (2013). Microtubule depolymerization affects endocytosis and exocytosis in the tip and influences endosome movement in tobacco pollen tubes. MOLECULAR PLANT, 10.1093/mp/sst099, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	S. Di Giandomenico, R. Frapolli, E. Bello, S. Uboldi, S.A. Licandro, S. Marchini, L. Beltrame, S. Brich, V. Mauro, E. Tamborini, S. Pilotti, P.G. Casali, F. Grosso, R. Sanfilippo, A. Gronchi, R. Mantovani, R. Gatta, C.M. Galmarini, J.M.F. Sousa-Faro, M. D'Incalci (2013). Mode of action of trabectedin in myxoid liposarcomas. ONCOGENE, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2013.462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	A. Newbold, G.M. Matthews, M. Bots, L.A. Cluse, C.J. Clarke, K.M. Banks, C. Cullinane, J.E. Bolden, A.J. Christiansen, R.A. Dickins, C. Miccolo, S. Chiocca, A.M. Kral, N.D. Ozerova, T.A. Miller, J.L. Methot, V.M. Richon, J.P. Secrist, S. Minucci, R. Johnstone (2013). Molecular and biological analysis of histone deacetylase inhibitors with diverse specificities. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 64, p. 2709-2721, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	N.C. Hoch, E.S. Chen, R. Buckland, S.C. Wang, A. Fazio, A. Hammet, A. Pelliccioli, A. Chabes, M.D. Tsai, J. Heyerhorst (2013). Molecular basis of the essential S phase function of the Rad53 checkpoint kinase. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol. 33, p. 3202-3213, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.00474-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in	V. Brambilla, F. Fornara (2013). Molecular control of flowering in response to day length in rice. JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, vol. 55, p. 410-418, ISSN: 1744-7909, doi: 10.1111/jipb.12033 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	A. Colanzi, G. Grimaldi, G. Catara, C. Valente, C. Cericola, P. Liberali, M. Ronci, V.S. Lalioti, A. Bruno, A.R. Beccari, A. Urbani, A. De Flora, M. Nardini, M. Bolognesi, A. Luini, D. Corda (2013). Molecular mechanism and functional role of brefeldin A-mediated ADP-ribosylation of CtBP1/BARS. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 9794-9799, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1222413110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolaro, D. Rubolini, M. Fasola (2013). Molt, feather growth rate and body condition of male and female Barn Swallows. JOURNAL OF ORNITHOLOGY, vol. 154, p. 537-547, ISSN: 0021-8375, doi: 10.1007/s10336-012-0924-1 Scopus: 2-s2.0-84873927175 Web of Science: WOS:000323929100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	C. Vannini, G. Domingo, E. Onelli, B. Prinsi, M. Marsoni, L. Espen, M. Bracale (2013). Morphological and proteomic responses of Eruca sativa exposed to Silver Nanoparticles or Silver Nitrate. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068752 Scopus: 84880434206 Web of Science: WOS:000324146200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	F. Zambelli, G. Pesole, G. Pavesi (2013). Motif discovery and transcription factor binding sites before and after the next-generation sequencing era. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, vol. 14, p. 225-237, ISSN: 1467-5463, doi: 10.1093/bib/bbs016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	A. Bortoluzzi, F.W. Muskett, L.C. Waters, P.W. Addis, B. Rieck, T. Munder, S. Schleier, F. Forti, D. Ghisotti, M.D. Carr, H.M. O'Hare (2013). Mycobacterium tuberculosis RNA polymerase-binding protein A (RbpA) and its interactions with sigma factors. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 14438-14450, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.459883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	J.D. Fleming, G. Pavesi, P. Benatti, C. Imbriano, R. Mantovani, K. Struhl (2013). NF-Y coassociates with FOS at promoters, enhancers, repetitive elements, and inactive chromatin regions, and is stereo-positioned with growth-controlling transcription factors. GENOME RESEARCH, vol. 23, p. 1195-1209, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.148080.112 Scopus: 84881168849 Web of Science: WOS:000322579800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Caprioli, M. Romano, A. Romano, D. Rubolini, R. Motta, M. Folini, N. Saino (2013). Nestling telomere length does not predict longevity, but covaries with adult body size in wild barn swallows. BIOLOGY LETTERS, vol. 9, p. 1-4, ISSN: 1744-9561, doi: 10.1098/rsbl.2013.0340 Scopus: 84882767746

101.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	E. Brilli, E. Reitano, L. Conti, P. Conforti, R. Gulino, G. Consalez, E. Cesana, A. Smith, F. Rossi, E. Cattaneo (2013). Neural stem cells engrafted in the adult brain fuse with endogenous neurons. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 22, p. 538-547, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2012.0530 Scopus: 84873331166 Web of Science: WOS:000314365500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, P. Pagliara, G. Scari, S. Piraino, F. De Bernardi (2013). Neural system reorganization during metamorphosis in the planula larva of Clava multicornis (Hydrozoa, Cnidaria). ZOOMORPHOLOGY, ISSN: 0720-213X, doi: 10.1007/s00435-013-0188-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	A. Menon, L. Pettinari, C. Martinelli, G. Colombo, N. Portinaro, I. Dalle-Donne, M.C. d'Agostino, N. Gagliano (2013). New insights in extracellular matrix remodeling and collagen turnover related pathways in cultured human tenocytes after ciprofloxacin administration. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 3, p. 122-131, ISSN: 2240-4554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	S. Sertic, C. Evolvi, E. Tumini, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, G. Rotondo (2013). Non-Canonical CRL4A/4B(CDT2) Interacts with RAD18 to Modulate Post Replication Repair and Cell Survival. PLOS ONE, vol. 8, p. e60000.1-e60000.15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, M. Marino, F. Polticelli, M. Coletta, M. Gioia, S. Marini, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, B.J. Reeder, M.T. Wilson (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	M. Vescovi, M. Zaffagnini, M. Festa, P. Trost, F. Lo Schiavo, A. Costa (2013). Nuclear accumulation of cytosolic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in cadmium-stressed Arabidopsis roots. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 333-346, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.215194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	E. Mastrangelo, M. Nardini, M. Bolognesi (2013). One hundred years of X-ray diffraction, 50 years of structural biology. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. S93-S99, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0214-0 Scopus: 2-s2.0-84874659087 Web of Science: WOS:000316007500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	D. Yun, W. Liang, L. Dreni, C. Yin, Z. Zhou, M.M. Kater, D. Zhang (2013). OsMADS16 genetically interacts with OsMADS3 and OsMADS58 in specifying floral patterning in rice. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 743-756, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst003 Scopus: 2-s2.0-84878294414 Web of Science: WOS:000319476300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	A.P. Hertle, T. Blunder, T. Wunder, P. Pesaresi, M. Pribil, U. Armbruster, D. Leister (2013). PGRL1 Is the Elusive Ferredoxin-Plastoquinone Reductase in Photosynthetic Cyclic Electron Flow. MOLECULAR CELL, vol. 49, p. 511-523, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	A. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, N. Saino (2013). Parent-absent signalling of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 67, p. 851-859, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-013-1508-7 Scopus: 84876127459 Web of Science: WOS:000317433500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	R. Manenti, F. De Bernardi, G.F. Ficetola (2013). Pastures vs forests : do traditional pastoral activities negatively affect biodiversity? The case of amphibians communities. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, ISSN: 1584-9074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	L. Benikhlef, F. L'Haridon, E. Abou-Mansour, M. Serrano, M. Binda, A. Costa, S. Lehmann, J.P. Métraux (2013). Perception of soft mechanical stress in Arabidopsis leaves activates disease resistance. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, p. 1-12, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-133 Scopus: 84883713380 Web of Science: WOS:000324768400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	R.C. Jennings, G. Zucchelli, S. Santabarbara (2013). Photochemical trapping heterogeneity as a function of wavelength, in plant photosystem I (PSI-LHCI). BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1827, p. 779-785, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabo.2013.03.008 Scopus: 84876003094 Web of Science: WOS:000319089400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Ruggiero, S. Vitalini, N. Burlini, S. Bernasconi, M. Iriti (2013). Phytosterols in grapes and wine, and effects of agrochemicals on their levels. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 3473-3479, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.153

115.	Articolo in rivista	Scopus: 8488456721 Web of Science: WOS:000324848000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	M. Zaffagnini, S. Fermani, A. Costa, S.D. Lemaire, P. Trost (2013). Plant cytoplasmic GAPDH: redox post-translational modifications and moonlighting properties. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	C. Martin, Y. Zhang, C. Tonelli, K. Petroni (2013). Plants, diet and health. ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, vol. 64, p. 19-46, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-050312-120142 Scopus: 84874953186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	S. Averaimo, R. Abeti, N. Savalli, L.J. Brown, P.M.G. Curmi, S.N. Breit, M. Mazzanti (2013). Point mutations in the transmembrane region of the clic1 ion channel selectively modify its biophysical properties. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074523 Scopus: 2-s2.0-84884215733 Web of Science: WOS:000324695900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, L. Canova (2013). Population and Colony-Level Determinants of Tertiary Sex Ratio in the Declining Barn Swallow. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056493 Scopus: 84873935556 Web of Science: WOS:000315970300170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	G. Thiel, A. Moroni, G. Blanc, J.L. Van Etten (2013). Potassium ion channels : could they have evolved from viruses?. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 1215-1224, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.219360 Scopus: 84879722753 Web of Science: WOS:000321325700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	E. Riva, M. Mattarella, S. Borrelli, M. Christodoulou, D. Cartelli, M. Main, S. Faulkner, D. Sykes, G. Cappelletti, J.S. Snaith, D. Passarella (2013). Preparation of Fluorescent Tubulin Binders. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 222-226, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
S. Mercurio, C. Di Benedetto, M. Sugni, M.D. Candia Carnevali (2013). Primary cell cultures from sea urchin ovaries: a new experimental		

122.	Articolo in rivista	tool. IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, ISSN: 1071-2690, doi: 10.1007/s11626-013-9686-1 Scopus: 84883136456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
123.	Articolo in rivista	E. Beneloujaephajri, A. Costa, F.L. Haridon, J.P. Métraux, M. Binda (2013). Production of reactive oxygen species and wound-induced resistance in <i>Arabidopsis thaliana</i> against <i>Botrytis cinerea</i> are preceded and depend on a burst of calcium. BMC PLANT BIOLOGY, 160, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	R. Gornati, G. Colombo, M. Clerici, F. Rossi, N. Gagliano, C. Riva, R. Colombo, I. Dalle-Donne, G. Bernardini, A. Milzani (2013). Protein carbonylation in human endothelial cells exposed to cigarette smoke extract. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 218, p. 118-128, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2013.01.023 Scopus: 84874573594 Web of Science: WOS:000316734300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Protoglobin: structure and ligand-binding properties. ADVANCES IN MICROBIAL PHYSIOLOGY, vol. 63, p. 79-96, ISSN: 0065-2911, doi: 10.1016/B978-0-12-407693-8.00003-0 Scopus: 2-s2.0-84884195389 Web of Science: WOS:000327427800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	F. Zambelli, G. Pesole, G. Pavesi (2013). PscanChIP: Finding over-represented transcription factor-binding site motifs and their correlations in sequences from ChIP-Seq experiments. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. W535-W543, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt448 Scopus: 84883587895 Web of Science: WOS:000323603200086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	L. Fieramonti, E.A. Foglia, S. Malavasi, C. D'Andrea, G. Valentini, F. Cotelli, A. Bassi (2013). Quantitative measurement of blood velocity in zebrafish with optical vector field tomography. JOURNAL OF BIOPHOTONICS, ISSN: 1864-063X, doi: 10.1002/jbio.201300162 Scopus: 84890002255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	A. Bachi, I. Dalle-Donne, A. Scaloni (2013). Redox proteomics: chemical principles, methodological approaches and biological/biomedical promises. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 596-698, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr300073p Scopus: 84872254434 Web of Science: WOS:000313142600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
129.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Ciaccio, M. Coletta, S. Dewilde (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina acetivorans protoglobin : a comparative study. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	P. Aracri, A. Amadeo, M.E. Pasini, U. Fascio, A. Becchetti (2013). Regulation of glutamate release by a4-containing nicotinic receptors in layer V of the dorsomedial murine prefrontal cortex. SYNAPSE, vol. 67, p. 338-357, ISSN: 0887-4476, doi: 10.1002/syn.21655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, G. Zega, F. De Bernardi, S. Piraino (2013). Retinoic acid influences anteroposterior positioning of peptidergic neurons in the planula larva of the hydrozoan Clava multicornis. MARINE ECOLOGY, vol. 34, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12032 Scopus: 84874005107 Web of Science: WOS:000315395700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
132.	Articolo in rivista	M.M Ghodgaonkar, F. Lazzaro, M. Olivera-Pimentel, M. Artola-Borán, P. Cejka, M.A. Reijns, A.P. Jackson, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, J. Jiricny (2013). Ribonucleotides Misincorporated into DNA Act as Strand-Discrimination Signals in Eukaryotic Mismatch Repair. MOLECULAR CELL, vol. 50, p. 323-332, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2013.03.019 Scopus: 84876077013 Web of Science: WOS:000319183500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, Wilkie I.C., M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). SEA URCHINS AND MECHANICALLY ADAPTABLE CONNECTIVE TISSUES: ALTERNATIVE SOURCES FOR BIOMATERIAL DESIGN. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 7, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.s2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
134.	Articolo in rivista	G. Vigani, P. Morandini, I. Murgia (2013). Searching iron sensors in plants by exploring the link among 2'-OG-dependent dioxygenases, the iron deficiency response and metabolic adjustments occurring under iron deficiency. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	A. Giorgi, S. Panseri, M. Mattara, C. Andreis, L.M. Chiesa (2013). Secondary metabolites and antioxidant capacities of Waldheimia glabra (Decne.) Regel from Nepal. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 1026-1034, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.5839 Scopus: 84865050349 Web of Science: WOS:000316628400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

136.	Articolo in rivista	M. Nardini, N. Gnesutta, G. Donati, R. Gatta, C. Forni, A. Fossati, C. Vonrhein, D. Moras, C. Romier, M. Bolognesi, R. Mantovani (2013). Sequence-specific transcription factor NF-Y displays histone-like DNA binding and H2B-like ubiquitination. <i>CELL</i>, vol. 152, p. 132-143, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.11.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	D. Tampucci, P. Digiovinazzo, C. Andreis (2013). Serie dinamica del bosco a Rovere: il caso del Parco nazionale Val Grande (VCO). <i>NATURA BRESCIANA</i>, vol. 38, p. 93-99, ISSN: 0391-156X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, C. Teplitsky, R. Ambrosini, M. Caprioli, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Sexual Dimorphism in Melanin Pigmentation, Feather Coloration and Its Heritability in the Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>). <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058024 Scopus: 84874572146 Web of Science: WOS:000315524900226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	C. Bazzini, V. Rossetti, D.A. Civello, F. Sassone, V. Vezzoli, L. Persani, L. Tiberio, L. Lanata, M. Bagnasco, M. Paulmichl, G. Meyer, M.L. Garavaglia (2013). Short- and long- term effects of cigarette smoke exposure on glutathione homeostasis in human bronchial epithelial cells. <i>CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 32, p. 129-145, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	M. Corada, F. Orsenigo, M.F. Morini, M.E. Pitulescu, G. Bhat, D. Nyqvist, F. Breviario, V. Conti, A. Briot, M.L. Iruela-Arispe, R.H. Adams, E. Dejana (2013). Sox17 is indispensable for acquisition and maintenance of arterial identity. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 4, p. 1-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3609 Scopus: 84886678124 Web of Science: WOS:000326471800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	S. Cermenati, S. Molero, C. Neyt, E. Bresciani, S. Carra, D.R. Grassini, A. Omini, M. Goi, F. Cotelli, M. François, B.M. Hogan, M. Beltrame (2013). Sox18 genetically interacts with VegfC to regulate lymphangiogenesis in zebrafish. <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i>, vol. 33, p. 1238-1247, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.112.300254 Scopus: 2-s2.0-84879097155 Web of Science: WOS:000319119500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, R. Pennati, R. Manenti (2013). Spatial segregation among age classes in cave salamanders: habitat selection or social interactions?. <i>POPULATION ECOLOGY</i>, vol. 55, p. 217-226, ISSN: 1438-3896, doi: 10.1007/s10144-012-0350-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

143.	Articolo in rivista	M. Giuliotti, F. Piva, M. D'Antonio, P. D'Onorio De Meo, D. Paoletti, T. Castrignanò, A. M. D'Erchia, E. Picardi, F. Zambelli, G. Principato, G. Pavesi, G. Pesole (2013). SpliceAid-F: a database of human splicing factors and their RNA-binding sites. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 25-31, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks997 Web of Science: WOS:000312893300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	S.C. Hopkins, M.L.R. Heffernan, L.D. Saraswat, C.A. Bowen, L. Melnick, L.W. Hardy, M.A. Orsini, M.S. Allen, P. Koch, K.L. Spear, R.J. Foglesong, M. Soukri, M. Chytil, Q.K. Fang, S.W. Jones, M.A. Varney, A. Panatier, S.H.R. Oilet, L. Pollegioni, L. Piubelli, G. Molla, M. Nardini, T.H. Large (2013). Structural, Kinetic, and Pharmacodynamic Mechanisms of Amino Acid Oxidase Inhibition by Small Molecules. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 3710-3724, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4002583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tillemann, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and Haem-Distal Site Plasticity in Methanosarcina acetivorans Protoglobin. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	N.N. Al Kadhem, N.K. Al Ani, M.E. Pasini (2013). Study the effects of glutathione (GSH) on blood glucose level in diabetic male mice. MAGALLAT GAMIAT AL-NAHRAYN. AL-ULUM, vol. 16, p. 230-238, ISSN: 1814-5922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Pedriali, C. Riva, A. Binelli (2013). Sub-lethal effects caused by the cocaine metabolite benzoylecgonine to the freshwater mussel Dreissena polymorpha. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 444, p. 43-50, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.11.076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	M. Lindner, S. Simonini, M. Kooiker, V. Gagliardini, M. Somssich, M. Hohenstatt, R. Simon, U. Grossniklaus, M.M. Kater (2013). TAF13 interacts with PRC2 members and is essential for Arabidopsis seed development. DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 379, p. 28-37, ISSN: 0012-1606, doi: 10.1016/j.ydbio.2013.03.005 Scopus: 2-s2.0-84878365891 Web of Science: WOS:000320151200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	L. Casella, R. Greco, G. Bruschi, B. Wozniak, L. Dreni, M. Kater, S. Cavigiolo, E. Lupotto, P. Piffanelli (2013). TILLING in European Rice : Hunting Mutations for Crop Improvement. CROP SCIENCE, vol. 53, p. 2550-2562, ISSN: 0011-183X, doi: 10.2135/cropsci2012.12.0693 Scopus: 84885231648 Web of Science: WOS:000330371000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI

150.	Articolo in rivista	D. Dolfini, R. Mantovani (2013). Targeting the Y/CCAAT box in cancer: YB-1 (YBX1) or NF-Y?. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 20, p. 676-685, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2013.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	N. Gagliano, A. Menon, C. Martinelli, L. Pettinari, A. Panou, A. Milzani, I. Dalle Donne, N.M. Portinaro (2013). Tendon structure and extracellular matrix components are affected by spasticity in cerebral palsy patients. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 3, p. 42-50, ISSN: 2240-4554, doi: 10.11138/mltj/2013.3.1.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	M. Fornari, V. Calvenzani, S. Masiero, C. Tonelli, K. Petroni (2013). The Arabidopsis NF-YA3 and NF-YA8 Genes Are Functionally Redundant and Are Required in Early Embryogenesis. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082043 Web of Science: WOS:000327546400094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	F. Rusconi, F. Simeoni, P. Francia, E. Cominelli, L. Conti, M. Riboni, L. Simoni, C.R. Martin, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). The Arabidopsis thaliana MYB60 promoter provides a tool for the spatio-temporal control of gene expression in stomatal guard cells. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3361-3371, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert180 Scopus: 84882391375 Web of Science: WOS:000322953500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	G. Loro, C. Ruberti, M. Zottini, A. Costa (2013). The D3cpv Cameleon reports Ca^{2+} dynamics in plant mitochondria with similar kinetics of the YC3.6 Cameleon, but with a lower sensitivity. JOURNAL OF MICROSCOPY, vol. 249, p. 8-12, ISSN: 0022-2720, doi: 10.1111/j.1365-2818.2012.03683.x Scopus: 2-s2.0-84870865904 Web of Science: WOS:000313984000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	M. Soncini, F. Santoro, A. Gutierrez, G. Frigè, M. Romanenghi, O.A. Botrugno, I. Pallavicini, P.G. Pelicci, L. Di Croce, S. Minucci (2013). The DNA demethylating agent decitabine activates the TRAIL pathway and induces apoptosis in acute myeloid leukemia. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 114-120, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2012.10.001 Scopus: 84868593424 Web of Science: WOS:000313932000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	C. Paiardi, M.E. Pasini, A. Amadeo, M. Gioria, G. Berruti (2013). The ESCRT-deubiquitinating enzyme USP8 in the cervical spinal cord of wild-type and Vps54-recessive (wobbler) mutant mice. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, ISSN: 0948-6143, doi: 10.1007/s00418-013-1096-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/16

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
157.	Articolo in rivista	Villa R, Martorana A, Okuda S, Gourlay L, Nardini M, Sperandeo P, Dehò G, Bolognesi M, Kahne D, Polissi A (2013). The Escherichia coli Lpt transenvelope protein complex for lipopolysaccharide export is assembled via conserved structurally homologous domains. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 195, p. 1100-1108, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.02057-12 Scopus: 84873564764 Web of Science: WOS:000316961400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19
158.	Articolo in rivista	N. Gnesutta, M. Nardini, R. Mantovani (2013). The H2A/H2B-like histone-fold domain proteins at the crossroad between chromatin and different DNA metabolisms. TRANSCRIPTION, vol. 4, p. 114-119, ISSN: 2154-1264, doi: 10.4161/tms.25002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	L. Tiberio, R. Nascimbeni, V. Villanacci, C. Casella, A. Fra, V. Vezzoli, L. Furlan, G. Meyer, G. Parrinello, M. Baroni, B. Salemi, L. Schiaffonati (2013). The decrease of mineralocorticoid receptor drives angiogenic pathways in colorectal cancer. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). The diversity of 2/2 (truncated) globins. ADVANCES IN MICROBIAL PHYSIOLOGY, vol. 63, p. 49-78, ISSN: 0065-2911, doi: 10.1016/B978-0-12-407693-8.00002-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	A. Voskoboinik, N.F. Neff3, S. Debashis, A.M. Newman, D. Pushkarev, W. Koh, B. Passarelli, H.C. Fan, G.L. Mantalas, K.J. Palmeri, K.J. Ishizuka, C. Gissi, F. Griggio, R. Ben-Shlomo5, D.M. Corey, L. Penland, R.A. White, I.L. Weissman, S.R. Quake (2013). The genome sequence of the colonial chordate, Botryllus schlosseri. ELIFE, vol. 2, p. 1-24, ISSN: 2050-084X, doi: 10.7554/eLife.00569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrin, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (Prunus persica) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. NATURE GENETICS, vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586 Scopus: 84878553926 Web of Science: WOS:000318158200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	S. Vanoni, C. Nofziger, S. Dossena, S.M. Soyak, W. Patsch, P. Plevani, A. Duschl, M. Paulmichl (2013). The human pendrin promoter contains two N4 GAS motifs with different functional relevance. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 32, p. 238-248, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356642 Scopus: 2-s2.0-84892917831 Web of Science: WOS:000330292700019 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	D. Antoniani, E. Rossi, S. Rinaldo, P. Bocci, M. Lolicato, A. Paiardini, N. Raffaelli, F. Cutruzzolà, P. Landini (2013). The immunosuppressive drug azathioprine inhibits biosynthesis of the bacterial signal molecule cyclic-di-GMP by interfering with intracellular nucleotide pool availability. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-013-4875-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	L. Dreni, M. Osnato, M.M. Kater (2013). The ins and outs of the rice AGAMOUS subfamily. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 650-664, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst019 Scopus: 2-s2.0-84878315525 Web of Science: WOS:000319476300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
166.	Articolo in rivista	V. Proserpio, R. Fittipaldi, J.G. Ryall, V. Sartorelli, G. Caretti (2013). The methyltransferase SMYD3 mediates the recruitment of transcriptional cofactors at the myostatin and c-Met genes and regulates skeletal muscle atrophy. GENES & DEVELOPMENT, vol. 27, p. 1299-1312, ISSN: 0890-9369, doi: 10.1101/gad.217240.113 Scopus: 2-s2.0-84881437762 Web of Science: WOS:000320110000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Articolo in rivista	E. Dejana, D. Vestweber (2013). The role of VE-cadherin in vascular morphogenesis and permeability control. PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE, vol. 116, p. 119-144, ISSN: 1877-1173, doi: 10.1016/B978-0-12-394311-8.00006-6 Scopus: 84875241774 Web of Science: WOS:000318528500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A.R. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, F. Bonasoro, I. Wilkie, M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). The smart connective tissue of echinoderms: a materializing promise for biotech applications. . CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 54, p. 713-720, ISSN: 0007-9723 Scopus: 2-s2.0-84888251812 Web of Science: WOS:000326954200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
169.	Articolo in rivista	M. Lancia, F. Conforti, M. Aleffi, M. Caccianiga, M. Bacci, R. Rossi (2013). The use of Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst in the estimation of minimum postmortem interval.. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 58, p. S239-S242, ISSN: 0022-1198, doi: 10.1111/1556-4029.12024 Scopus: 84872303679 Web of Science: WOS:000313550400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

170.	Articolo in rivista	C. Arrigoni, I. Schroeder, G. Romani, J.L. Van Etten, G. Thiel, A. Moroni (2013). The voltage-sensing domain of a phosphatase gates the pore of a potassium channel. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 141, p. 389-395, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210940 Scopus: 84874698159 Web of Science: WOS:000315589100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Articolo in rivista	M. Ferrari, B.T. Nachimuthu, R.A. Donnianni, H. Klein, A. Pellicoli (2013). Tid1/Rdh54 translocase is phosphorylated through a Mec1- and Rad53-dependent manner in the presence of DSB lesions in budding yeast. DNA REPAIR, vol. 12, p. 347-355, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2013.02.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, M. Fasola, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolara, D. Rubolini, L. Gianfranceschi (2013). Timing of molt of barn swallows is delayed in a rare Clock genotype. PEERJ, e17, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.17 Scopus: 84877133282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
173.	Articolo in rivista	M. Granata, D. Panigada, E. Galati, F. Lazzaro, A. Pellicoli, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). To trim or not to trim: progression and control of DSB end resection. CELL CYCLE, vol. 12, p. 1848-1860, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.25042 Scopus: 84879335990 Web of Science: WOS:000323170200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
174.	Articolo in rivista	S. Soverini, C. De Benedittis, K. Machova Polakova, A. Brouckova, D. Horner, M. Iacono, F. Castagnetti, G. Gugliotta, F. Palandri, C. Papayannidis, I. Iacobucci, C. Venturi, M.T. Bochicchio, H. Klamova, F. Cattina, D. Russo, P. Bresciani, G. Binotto, B. Giannini, A. Kohlmann, T. Haferlach, A. Roller, G. Rosti, M. Cavo, M. Baccarani, G. Martinelli (2013). Unraveling the complexity of tyrosine kinase inhibitor-resistant populations by ultra-deep sequencing of the BCR-ABL kinase domain. BLOOD, vol. 122, p. 1634-1648, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2013-03-487728 Scopus: 84887062699 Web of Science: WOS:0003240565000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	Chen ES, Hoch NC, Wang SC, Pellicoli A, Heierhorst J, Tsai MD (2013). Use of Quantitative Mass Spectrometric Analysis to Elucidate the Mechanisms of Phospho-priming and Auto-activation of the Checkpoint Kinase Rad53 in Vivo.. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M113.034058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
176.	Articolo in rivista	M. Hayashi, A. Majumdar, X. Li, J. Adler, Z. Sun, S. Vertuani, C. Hellberg, S. Mellberg, S. Koch, A. Dimberg, G.Y. Koh, E. Dejana, H.G. Belting, M. Affolter, G. Thurston, L. Holmgren, D. Vestweber, L. Claesson-Welsh (2013). VE-PTP regulates VEGFR2 activity in stalk cells to establish endothelial cell polarity and lumen formation. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2683 Scopus: 2-s2.0-84877788239 Web of Science: WOS:000318872100029

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	M. Giannotta, M. Trani, E. Dejana (2013). VE-cadherin and endothelial adherens junctions: active guardians of vascular integrity. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 26, p. 441-454, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.08.020 Scopus: 84884149475 Web of Science: WOS:000326304200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	T. Laskemoen, T. Albrecht, A. Bonisoli-Alquati, J. Cepak, F. de Lope, I.G. Hermosell, L.E. Johannessen, O. Kleven, A. Marzal, T.A. Mousseau, A.P. Møller, R.J. Robertson, G. Rudolfsen, N. Saino, Y. Vortman, J.T. Lifjeld (2013). Variation in sperm morphometry and sperm competition among barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>) populations. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 67, p. 301-309, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1450-0 Scopus: 84872404512 Web of Science: WOS:000313650600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	A. Anisimov, D. Tvorogov, A. Alitalo, V. Leppänen, Y. An, E. C. Han, F. Orsenigo, E. I. Gaál, T. Holopainen, Y. J. Koh, T. Tammela, P. Korpisalo, S. Keskitalo, M. Jeltsch, S. Ylä-Herttuala, E. Dejana, G. Y. Koh, C. Choi, P. Saharinen, K. Alitalo (2013). Vascular endothelial growth factor-angiopoietin chimera with improved properties for therapeutic angiogenesis. CIRCULATION, vol. 127, p. 424-434, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.127472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
180.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Milzani, A. Costanzo, G. Colombo, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). PLOS ONE, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
181.	Articolo in rivista	A. Schindler, L. Guazzarotti, C. Mameli, E. Urbani, F. Mozzanica, L.F. Guerrini, G.V. Zuccotti (2013). Vomer aplasia in a patient carrying a de novo mutation of the TP63 gene (3q27). INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol. 77, p. 1606-1608, ISSN: 0165-5876, doi: 10.1016/j.ijporl.2013.06.027 Web of Science: WOS:000324363400044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	R. Paolinelli, M. Corada, L. Ferrarini, K. Devraj, C. Artus, C.J. Czupalla, N. Rudini, L. Maddaluno, E. Papa, B. Engelhardt, P.O. Couraud, S. Liebner, E. Dejana (2013). Wnt activation of immortalized brain endothelial cells as a tool for generating a standardized model of the blood brain barrier in vitro. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070233 Scopus: 84881180266 Web of Science: WOS:000324465000043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

183.	Articolo in rivista	D. Panigada, P. Grianti, A. Nespoli, G. Rotondo, D. Gallo Castro, R. Quadri, S. Piatti, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). Yeast haspin kinase regulates polarity cues necessary for mitotic spindle positioning and is required to tolerate mitotic arrest. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 26, p. 483-495, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.07.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
184.	Articolo in rivista	C. Laterza, A. Merlini, D. De Feo, F. Ruffini, R. Menon, M. Onorati, E. Fredrickx, L. Muzio, A. Lombardo, G. Comi, A. Quattrini, C. Taveggia, C. Farina, E. Cattaneo, G. Martino (2013). iPSC-derived neural precursors exert a neuroprotective role in immune-mediated demyelination via the secretion of LIF. NATURE COMMUNICATIONS, 2597, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3597 Scopus: 84889249118 Web of Science: WOS:000326471300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
185.	Recensione in rivista	S. Baroni, M. Milani, V. Pandini, G. Pavesi, D. Horner, A. Aliverti (2013). Is Renalase a Novel Player in Catecholaminergic Signaling? The Mystery of the Catalytic Activity of an Intriguing New Flavoenzyme. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 19, p. 2540-2551, ISSN: 1381-6128, doi: 10.2174/1381612811319140005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
186.	Abstract in rivista	R. Pennati, R. Manenti, E. Licandro, F. De Bernardi (2013). MiR-9 regulates PNS differentiation during development of ascidians (Tunicata). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 6, ISSN: 1121-760X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Abstract in rivista	S. Pizzi, F. Lazzaro, D. Novarina, S. Carnevali, D. Watt, J. Stone, P. Burgers, T. Kunkel, M. Muzi-Falconi, P. Plevani (2013). RNase H and post-replication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 55, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, I. Madaschi, M. Galbiati, R. Maggi, A. Aliverti, G. Tedeschi, D. Caruso, M.A. Vanoni (2013). 24-dehydrocholesterol reductase, the affected enzyme in desmosterolosis, a severe inherited disorder of cholesterol metabolism. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 607-612, Raleigh:Lulu, ISBN: 9781300786405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Cell Biology, Protein Processing, and Cell Signaling. In: (a cura di): Victor J. Marder;William C. Aird;Joel S. Bennett;Sam Schulman;Gilbert C. White, Hemostasis and Thrombosis: Basic Principles and Clinical practice. 6 edition. p. 52-65, Philadelphia:Walters Kluwer/lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 978-1-60831-906-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Muzi Falconi, P. Plevani, F. Amara (2013). Cell Cycle Checkpoints. In: (a cura di): W. Dubitzky;O. Wolkenhauer;H. Yokota;K.H. Cho, Encyclopedia of Systems Biology. Berlin:Springer, ISBN: 9781441998644, doi: 10.1007/SpringerReference_306217

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Baroni, M. Milani, V. Pandini, F. Ciriello, M. Bolognesi, A. Aliverti (2013). Crystal structure of human renalase, a novel flavoenzyme involved in the pathogenesis of cardiovascular diseases. In: (a cura di): S.M. Miller;R. Hille;B.A. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 535-540, Raleigh, North Carolina, U.S.A.:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, P.J. Fay, L. Popolo, T.L. Ortel (2013). Factor V and Factor VIII. In: (a cura di): V.J. Marder;W.C. Aird;J.S. Bennett;S. Schulman;G.C. White, Hemostasis and thrombosis : basic principles and clinical practice. p. 179-196, Philadelphia:Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 9781608319060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. A. Vanoni (2013). Glutamate synthase. In: (a cura di): R. Hille;S.M. Miller;B. Palfey, Handbook of Flavoproteins. p. 271-295, BERLIN:de Gruyter, ISBN: 978-3-11-029828-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Manenti, G. Morani, F. De Bernardi, G. F. Ficetola (2013). Growing in the darkness: predation ability and cannibalism in cave-born larvae of fire salamander, Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758). In: (a cura di): G. Scillitani;C. Liuzzi;L. Lorusso;F. Mastropasqua;P. Ventrella, Atti IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. p. 197-198, Bari:Societas Herpetologica Italica Sez. Puglia, ISBN: 978-88-908-7160-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, G. Caprini, T. Vitali, J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2013). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 321-326, Raleigh:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Galbiati, K. Petroni, E. Cominelli, C. Tonelli (2013). Le biotecnologie vegetali : presente e futuro. In: (a cura di): M. Pisante, Agricoltura sostenibile : principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica. p. 207-229, Milano:Edagricole, ISBN: 978-88-506-5411-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zhang, Z. Yuan, G. An, L. Dreni, J. Hu, M.M. Kater (2013). Panicle Development. In: (a cura di): Q. Zhang;R.A. Wing, Genetics and Genomics of Rice. p. 279-295, New York:Springer, ISBN: 9781461479024, doi: 10.1007/978-1-4614-7903-1_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Costa, I. Drago, M. Zottini, P. Pizzo, T. Pozzan (2013). Peroxisome ca(2+) homeostasis in animal and plant cells. In: (a cura di): L. A. Del Rio, Peroxisomes and their Key Role in Cellular Signaling and Metabolism. p. 111-133, Springer, ISBN: 978-94-007-6888-8, doi: 10.1007/978-94-007-6889-5_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Protein Synthesis, Processing and Trafficking. In: (a cura di): R. Hoffman;E.J. Benz;L. Silberstein, Haematology : basic principles and practice. New York:Saunders/Elsevier, ISBN: 9781437729283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Berruti, E. Martegani (2013). Ubiquitin Specific Peptidase 8. In: (a cura di): N.D. Rawlings;G.S. Salvesen, Handbook of Proteolytic Enzymes. 2. p. 2070-2075, Amsterdam:Elsevier Academic press, ISBN: 9780124077430, doi: 10.1016/B978-0-12-382219-2.00466-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.C. Bonza, L. Luoni, C. Olivari, M.I. De Michelis (2013). Unravelling the molecular mechanisms of regulation of plant type 2B Ca2+-ATPases using Arabidopsis thaliana plasma membrane isoform ACA8 as a model system. In: (a cura di): S.G. Pandalai, Recent research development in membrane biology. p. 1-14, Trivandrum-695 023, Kerala, India:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0529-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Frasca, G. Pavesi (2013). A neural network based algorithm for gene expression prediction from chromatin structure. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467361293, Dallas, TX, usa, 2013, doi: 10.1109/IJCNN.2013.6706954 Scopus: 2-s2.0-84893617064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Mercurio, C. Di Benedetto, M. Sugni, M. D. Candia Carnevali (2013). Development of primary cell cultures from sea urchin gonads. In: Proceedings of the symposium Marine Invertebrate Cell Culture". CYTOTECHNOLOGY, vol. 65, p. 688-689, DORDRECHT:Springer, ISSN: 1573-0778, Concarneau, 30-31 agosto 2012, doi: 10.1007/s10616-013-9610-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
3.	Contributo in Atti di convegno	Simone D, Bay DC, Turner RJ (2013). Evolution of the TatC protein family. In: Proceedings of BITS 2013, X Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Abstract in Atti di convegno	Andreis C, Armiraglio S., Caccianiga M., Beltracchini M., Digiiovannozzo P., Mangili F., Tampucci D., Verde S. (2013). Gradienti vegetazionali nel distretto alpino lombardo.. In: 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Riassunti. p. 186, FIRENZE:Società Botanica Italiana, Baselga di Piné (TN), 18 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
		Ferrara S, Carloni S, Bertoni G (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of Pseudomonas aeruginosa. In: Pseudomonas 2013. Lousanne, Switzerland, 7-11th September 2013

5.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
6.	Abstract in Atti di convegno	Carloni S, Fulco R, Bertoni G, Ferrara S (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . In: Microbiology 2013. Ischia (NA), 18-21th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
7.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara S, Carloni S, Bertoni G (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . In: 3rd conference on Regulating with RNA in Bacteria. Würzburg, 4-8 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
8.	Abstract in Atti di convegno	C. Romeo, L.A. Wauters, N. Ferrari, P. Lanfranchi, A. Martinoli, B. Pisanu, D. Preatoni, N. Saino (2013). THE MACROPARASITE COMMUNITY OF ALIEN GREY SQUIRRELS (<i>SCIURUS CAROLINENSIS</i>) IN ITALY: COMPOSITION, VARIABILITY AND IMPLICATIONS FOR NATIVE SPECIES CONSERVATION. In: Il Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi - Libro dei Riassunti. p. 23, Gruppo piccoli Mammiferi - Associazione Teriologica Italiana, Ercolano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. C. Friedberg, S.J. Elledge, A.R. Lehman, T. Lindahl, M. Muzi-Falconi (a cura di) (2013). DNA repair, mutagenesis and other responses to DNA damage. Cold Spring Harbor Laboratory Press, ISBN: 9781936113545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Baxa, M. Hruska-Plochan, S. Juhas, P. Vodicka, A. Pavlok, J. Juhasova, A. Miyano-hara, T. Nejime, J. Klima, M. Macakova, S. Marsala, A. Weiss, S. Kubickova, P. Musilova, R. Vrtel, E. M. Sontag, L.M. Thompson, J. Schier, H. Hansikova, D. S. Howland, E. Cattaneo, M. DiFiglia, M. Marsala, J. Motlik (2013). A Transgenic Minipig Models of Huntingtons Disease. JOURNAL OF HUNTINGTONS DISEASE, vol. 2, p. 47-78, ISSN: 1879-6397, doi: 10.3233/JHD-130001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	F. Santoro, O.A. Botrugno, R. Dal Zuffo, I. Pallavicini, G.M. Matthews, L. Cluse, I. Barozzi, S. Senese, L. Fornasari, S. Moretti, L. Altucci, P.G. Pelicci, S. Chiocca, R.W. Johnstone, S. Minucci (2013). A dual role for Hdac1 : oncosuppressor in tumorigenesis, oncogene in tumor maintenance. BLOOD, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini, S. Cristoni, D. Sheehan, A. Binelli (2013). A redox proteomic investigation of oxidative stress caused by		

3.	Articolo in rivista	benzoylcegonine in the freshwater bivalve <i>Dreissena polymorpha</i>. DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol. 5, p. 646-656, ISSN: 1942-7603, doi: 10.1002/dta.1409 Scopus: 84882275369 Web of Science: WOS:000323123800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	P. Lassaux, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, L.J. Gourlay, A. Gori, O. Conchillo-Solé, D. Rinchai, G. Lertmemongkolkhai, R. Longhi, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). A structure-based strategy for epitope discovery in Burkholderia pseudomallei OppA antigen. STRUCTURE, vol. 21, p. 167-175, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.10.005 Scopus: 84872126178 Web of Science: WOS:000313383400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	G. Romani, A. Piotrowski, S. Hillmer, J. Gurnon, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel, B. Hertel (2013). A virus-encoded potassium ion channel is a structural protein in the chlorovirus <i>Paramecium bursaria</i> chlorella virus 1 virion. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, vol. 94, p. 2549-2556, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.055251-0 Scopus: 84885616803 Web of Science: WOS:000327910100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	D. Franco, F. Milde, M. Klingauf, F. Orsenigo, E. Dejana, D. Poulikakos, M. Cecchini, P. Koumoutsakos, A. Ferrari, V. Kurtcuoglu (2013). Accelerated endothelial wound healing on microstructured substrates under flow. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 1488-1497, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.10.007 Web of Science: WOS:000313929400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	E. Bertolini, W. Verelst, D.S. Horner, L. Gianfranceschi, V. Piccolo, D. Inzé, M.E. Pè, E. Mica (2013). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in <i>Brachypodium distachyon</i>. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 423-443, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss160 Scopus: 84875630642 Web of Science: WOS:000317006000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	V. Volpe, E. Dell'Aglio, M. Giovannetti, C. Ruberti, A. Costa, A. Genre, M. Guether, P. Bonfante (2013). An AM-induced, MYB-family gene of <i>Lotus japonicus</i> (LjMAMI) affects root growth in an AM-independent manner. PLANT JOURNAL, vol. 73, p. 442-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12045 Scopus: 84873059076 Web of Science: WOS:000314184600008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	F. Galbiati, D. Sinha Roy, S. Simonini, M. Cucinotta, L. Ceccato, C. Cuesta, M. Simaskova, E. Benkova, Y. Kamiuchi, M. Aida, D. Weijers, R. Simon, S. Masiero, L. Colombo (2013). An integrative model of the control of ovule primordia formation. PLANT JOURNAL, vol. 76, p. 446-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tj.12309 Scopus: 84885630758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca²⁺ accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of Arabidopsis root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050 Scopus: 84886801975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A. Milzani, P. Fanti, R. Rossi (2013). Analysis of GSH and GSSG after derivatization with N-ethylmaleimide. NATURE PROTOCOLS, vol. 8, p. 1660-1669, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2013.095 Scopus: 84883383166 Web of Science: WOS:000323768600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	Y. Allahverdiyeva, M. Suorsa, F. Rossi, A. Pavesi, M.M. Kater, A. Antonacci, L. Tadini, M. Pribil, A. Schneider, G. Wanner, D. Leister, E.M. Aro, R. Barbato, P. Pesaresi (2013). Arabidopsis plants lacking PsbQ and PsbR subunits of the oxygen-evolving complex show altered PSII super-complex organization and short-term adaptive mechanisms. PLANT JOURNAL, vol. 75, p. 671-684, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tj.12230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	L.A. Guimarães, D.M. A. Dusi, S. Masiero, F. Resentini, A.C.M.M. Gomes, É.D. Silveira, L.H. Florentino, J.C.M. Rodrigues, L. Colombo, V.T. C. Carneiro (2013). BbrizAGL6 Is Differentially Expressed During Embryo Sac Formation of Apomictic and Sexual Brachiaria brizantha Plants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, ISSN: 0735-9640, doi: 10.1007/s11105-013-0618-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	L. Hu, B. Santoro, A. Saponaro, H. Liu, A. Moroni, S. Siegelbaum (2013). Binding of the auxiliary subunit TRIP8b to HCN channels shifts the mode of action of cAMP. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 142, p. 599-612, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201311013 Scopus: 84890132784 Web of Science: WOS:000327714600006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	P. Conforti, C. Zuccato, G. Gaudenzi, A. Ieraci, S. Camnasio, N.J. Buckley, C. Mutti, F. Cotelli, A. Contini, E. Cattaneo (2013). Binding of the repressor complex REST-mSIN3b by small molecules restores neuronal gene transcription in Huntington's disease models. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyarakis, F. Forti, S. Bruno, A. Mozzarelli, F.J. Luque, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO Rebinding Kinetics and Molecular Dynamics Simulations Highlight Dynamic Regulation of Internal Cavities in Human Cytochrome P450. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca²⁺ imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca²⁺ indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	M. Sampaioles, S. Blot, G. D'Antona, N. Granger, R. Tonlorenzi, A. Innocenzi, P. Mogno, J.-L. Thibaud, B.G. Galvez, I. Barthélémy, L. Perani, S. Mantero, M. Guttinger, O. Pansarasa, C. Rinaldi, M.G. Cusella De Angelis, Y. Torrente, C. Bordinon, R. Bottinelli, G. Cossu (2013). Corrigendum: Mesoangioblast stem cells ameliorate muscle function in dystrophic dogs. NATURE, vol. 494, p. 506, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	I. Schroeder, S. Gazzarrini, G. Ferrara, G. Thiel, U. Hansen, A. Moroni (2013). Creation of a reactive oxygen species-insensitive K_{cs} channel. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 3130-3137, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3016197 Scopus: 84877359711 Web of Science: WOS:000318756300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	M. Sotelo-Silveira, M. Cucinotta, A.L. Chauvin, R.A. Chávez Montes, L. Colombo, N. Marsch-Martínez, S. de Folter (2013). Cytochrome P450 CYP78A9 is involved in Arabidopsis reproductive development. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 779-799, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.218214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		N.D. Rubinstein, T. Feldstein, N. Shenkar, F. Botero-Castro, F. Griggio, F. Mastrototaro, F. Delsuc, E.J. Douzery, C. Gissi, D. Huchon

21.	Articolo in rivista	(2013). Deep sequencing of mixed total DNA without barcodes allows efficient assembly of highly plastic ascidian mitochondrial genomes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1185-1199, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	N. Yu, O. Christiaens, J. Liu, J. Niu, K. Cappelle, S. Caccia, H. Huvenne, G. Smagghe (2013). Delivery of dsRNA for RNAi in insects: an overview and future directions. INSECT SCIENCE, vol. 20, p. 4-14, ISSN: 1672-9609, doi: 10.1111/j.1744-7917.2012.01534.x Scopus: 84872811040 Web of Science: WOS:000313988600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	Y. Wang, A.S. Gosselin Grenet, I. Castelli, G. Cermenati, M. Ravallec, L. Fiandra, S. Debaisieux, C. Multeau, N. Lautredou, T. Dupressoir, Y. Li, M. Casartelli, M. Ogliastro (2013). Densovirus crosses the insect midgut by transcytosis and disturbs the epithelial barrier function. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 12380-12391, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.01396-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	A. Delli Carri, M. Onorati, M.J. Lelos, V. Castiglioni, A. Faedo, R. Menon, S. Camnasio, R. Vuono, P. Spaiardi, F. Talpo, M. Toselli, G. Martino, R.A. Barker, S.B. Dunnett, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32(+) medium-sized spiny neurons. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 301-312, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.084608 Scopus: 84871586691 Web of Science: WOS:000312741400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	Simone D, Bay DC, Leach T, Turner RJ (2013). Diversity and Evolution of Bacterial Twin Arginine Translocase Protein, TatC, Reveals a Protein Secretion System That Is Evolving to Fit Its Environmental Niche. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Articolo in rivista	A. Ebert, B. Shelley, A. Hurley, M. Onorati, V. Castiglioni, T. Patitucci, S. Svendsen, V. Mattis, J. McGivern, A. Schwab, D. Sareen, H. Kim, E. Cattaneo, C. Svendsen (2013). EZ spheres : a stable and expandable culture system for the generation of pre-rosette multipotent stem cells from human ESCs and iPSCs. STEM CELL RESEARCH, vol. 10, p. 417-427, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2013.01.009 Scopus: 84874795685 Web of Science: WOS:000318330400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Boncoraglio, M. Caprioli, S. Boncoraglio, N. Saino (2013). Effect of UV-reflectance of chick flanges on begging behaviour and body condition in Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>, Aves: Hirundinidae) chicks. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 35-45, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2012.686524

27.	Articolo in rivista	Scopus: 84874401817 Web of Science: WOS:000319290400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	L. Maddaluno, N. Rudini, R. Cuttano, L. Bravi, C. Giampietro, M. Corada, L. Ferrarini, F. Orsenigo, E. Papa, G. Boulday, E. Tournier-Lasserre, F. Chapon, C. Richichi, S.F. Retta, M.G. Lampugnani, E. Dejana (2013). EndMT contributes to the onset and progression of cerebral cavernous malformations. NATURE, vol. 498, p. 492-496, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12207 Scopus: 84879690589 Web of Science: WOS:000320929400054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	L.J. Gourlay, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, O. Conchillo-Solé, A. Gori, D. Rinchai, R.J. Thomas, O.L. Champion, S.L. Michell, C. Kewcharoenwong, A. Nithichanon, P. Lassaux, L. Perletti, R. Longhi, G. Lertmemongkolchai, R.W. Titball, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). Exploiting the Burkholderia pseudomallei acute phase antigen BPSL2765 for structure-based epitope discovery/design in structural vaccinology. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 20, p. 1147-1156, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2013.07.010 Scopus: 84884519958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Costa, M. S. Nobre, J. D. Becker., S. Masiero., M. I. Amorim., L. G. Pereira, S. Coimbra (2013). Expression-based and co-localization detection of arabinogalactan protein 6 and arabinogalactan protein 11 interactors in Arabidopsis pollen and pollen tubes. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, p. 7.1-7.19, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-7 Scopus: 84871987627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	A. Binelli, I. Marisa, M. Fedorova, R. Hoffmann, C. Riva (2013). First evidence of protein profile alteration due to the main cocaine metabolite (benzoylecgonine) in a freshwater biological model. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 268-278, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.013 Scopus: 84880164235 Web of Science: WOS:000324900800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	C. Polidori, A. Crottini, L. Dalla Venezia, J. Selfa, N. Saino, D. Rubolini (2013). Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-36 Scopus: 84879436735 Web of Science: WOS:000321145100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: AIR UNIMI	
33.	Articolo in rivista C. Ciaccio, A. Pesce, G.R. Tundo, L. Tilleman, L. Bertolacci, S. Dewilde, L. Moens, P. Ascenzi, M. Bolognesi, M. Nardini, M. Coletta (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in Methanosarcina acetivorans protoglobins. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. THE PLANT GENOME, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista M. Baraldi, A. A. Alemi, J. P. Sethna, S. Caracciolo, C. A. M. La Porta, S. Zapperi (2013). Growth and form of melanoma cell colonies. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. 1-12, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02032 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista M. Hamshou, E.J.M. Van Damme, S. Caccia, K. Cappelle, G. Vandenborre, B. Ghesquière, K. Gevaert, G. Smagghe (2013). High entomotoxicity and mechanism of the fungal GalNAc/Gal-specific Rhizoctonia solani lectin in pest insects. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 295-305, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.12.003 Scopus: 84874388735 Web of Science: WOS:000316776100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista J. Charbord, P. Poydenot, C. Bonnefond, M. Feyeux, F. Casagrande, B. Brinon, L. Francelle, G. Aurégan, M. Guillermier, M. Cailleret, P. Viegas, C. Nicoleau, C. Martinat, E. Brouillet, E. Cattaneo, M. Peschanski, M. Lechuga, A.L. Perrier (2013). High throughput screening for inhibitors of REST in neural derivatives of human embryonic stem cells reveals a chemical compound that promotes expression of neuronal genes. STEM CELLS, vol. 31, p. 1816-1828, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1430 Scopus: 2-s2.0-84885158161 Web of Science: WOS:000325255700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista C. Ballabio, N. Guazzoni, R. Comolli, P. Tremolada (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants : development and validation. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 458-460, p. 546-554, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071 Scopus: 84878203276 Web of Science: WOS:000320901700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

39.	Articolo in rivista	V. Gregis, F. Andrés, A. Sessa, R. Guerra, S. Simonini, J.L. Mateos, S. Torti, F. Zambelli, G.M. Prazzoli, K.N. Bjerkas, P.E. Grini, G. Pavesi, L. Colombo, G. Coupland, M.M. Kater (2013). Identification of pathways directly regulated by SHORT VEGETATIVE PHASE during vegetative and reproductive development in Arabidopsis. <i>GENOME BIOLOGY</i>, vol. 14, p. 1-26, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2013-14-6-r56 Scopus: 84878724670 Web of Science: WOS:000328194200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Saino, L. Canova, A. Costanzo, D. Rubolini, A. Roulin, A.P. Møller (2013). Immune and Stress Responses Covary with Melanin-Based Coloration in the Barn Swallow. <i>EVOLUTIONARY BIOLOGY</i>, vol. 40, p. 521-531, ISSN: 0071-3260, doi: 10.1007/s11692-013-9228-5 Scopus: 84888128092 Web of Science: WOS:000327126200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Santambrogio C, Sperandeo P, Villa R, Sobott F, Polissi A, Grandori R (2013). LptA assembles into rod-like oligomers involving disorder-to-order transitions. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY</i>, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0687-9 Scopus: 84884562035 Web of Science: WOS:000324234300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
42.	Articolo in rivista	M.A. Miranda Mendes, R. Guerra, M.C. Berns, C. Manzo, S. Masiero, L. Finzi, M.M. Kater, L. Colombo (2013). MADS Domain Transcription Factors Mediate Short-Range DNA Looping That Is Essential for Target Gene Expression in Arabidopsis. <i>PLANT CELL</i>, vol. 25, p. 2560-2572, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.108688 Scopus: 84883142973 Web of Science: WOS:000323650900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	C. Romeo, B. Pisanu, N. Ferrari, F. Basset, L. Tillon, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino, J.L. Chapuis (2013). Macroparasite community of the Eurasian red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>): poor species richness and diversity. <i>PARASITOLOGY RESEARCH</i>, vol. 112, p. 3527-3536, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-013-3535-8 Scopus: 2-s2.0-84884704676 Web of Science: WOS:000324326500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	L. Ceccato, S. Masiero, D. Sinha Roy, S. Bencivenga, I. Roig-Villanova, F.A. Ditengou, K. Palme, R. Simon, L. Colombo (2013). Maternal Control of PIN1 Is Required for Female Gametophyte Development in Arabidopsis. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066148

44.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	S. Di Giandomenico, R. Frapolli, E. Bello, S. Ubaldi, S.A. Licandro, S. Marchini, L. Beltrame, S. Brich, V. Mauro, E. Tamborini, S. Pilotti, P.G. Casali, F. Grosso, R. Sanfilippo, A. Gronchi, R. Mantovani, R. Gatta, C.M. Galmarini, J.M.F. Sousa-Faro, M. D'Incalci (2013). Mode of action of trabectedin in myxoid liposarcomas. <i>ONCOGENE</i>, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2013.462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A. Newbold, G.M. Matthews, M. Bots, L.A. Cluse, C.J. Clarke, K.M. Banks, C. Cullinane, J.E. Bolden, A.J. Christiansen, R.A. Dickins, C. Miccolo, S. Chiocca, A.M. Kral, N.D. Ozerova, T.A. Miller, J.L. Methot, V.M. Richon, J.P. Secrist, S. Minucci, R. Johnstone (2013). Molecular and biological analysis of histone deacetylase inhibitors with diverse specificities. <i>MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS</i>, vol. 64, p. 2709-2721, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	N.C. Hoch, E.S. Chen, R. Buckland, S.C. Wang, A. Fazio, A. Hammet, A. Pellicoli, A. Chabes, M.D. Tsai, J. Heyerhorst (2013). Molecular basis of the essential S phase function of the Rad53 checkpoint kinase. <i>MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY</i>, vol. 33, p. 3202-3213, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.00474-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolara, D. Rubolini, M. Fasola (2013). Molt, feather growth rate and body condition of male and female Barn Swallows. <i>JOURNAL OF ORNITHOLOGY</i>, vol. 154, p. 537-547, ISSN: 0021-8375, doi: 10.1007/s10336-012-0924-1 Scopus: 2-s2.0-84873927175 Web of Science: WOS:000323929100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	A. Bortoluzzi, F.W. Muskett, L.C. Waters, P.W. Addis, B. Rieck, T. Munder, S. Schleier, F. Forti, D. Ghisotti, M.D. Carr, H.M. O'Hare (2013). Mycobacterium tuberculosis RNA polymerase-binding protein A (RbpA) and its interactions with sigma factors. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 288, p. 14438-14450, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.459883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	J.D. Fleming, G. Pavesi, P. Benatti, C. Imbriano, R. Mantovani, K. Struhl (2013). NF-Y coassociates with FOS at promoters, enhancers, repetitive elements, and inactive chromatin regions, and is stereo-positioned with growth-controlling transcription factors. <i>GENOME RESEARCH</i>, vol. 23, p. 1195-1209, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.148080.112 Scopus: 84881168849 Web of Science: WOS:000322579800001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, M. Marino, F. Polticelli, M. Coletta, M. Gioia, S. Marini, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, B.J. Reeder, M.T. Wilson (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	D. Yun, W. Liang, L. Dreni, C. Yin, Z. Zhou, M.M. Kater, D. Zhang (2013). OsMADS16 genetically interacts with OsMADS3 and OsMADS58 in specifying floral patterning in rice. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 743-756, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst003 Scopus: 2-s2.0-84878294414 Web of Science: WOS:000319476300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	A.P. Hertle, T. Blunder, T. Wunder, P. Pesaresi, M. Pribil, U. Armbruster, D. Leister (2013). PGRL1 Is the Elusive Ferredoxin-Plastoquinone Reductase in Photosynthetic Cyclic Electron Flow. MOLECULAR CELL, vol. 49, p. 511-523, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	A. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, N. Saino (2013). Parent-absent signalling of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 67, p. 851-859, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-013-1508-7 Scopus: 84876127459 Web of Science: WOS:000317433500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	R. Manenti, F. De Bernardi, G.F. Ficetola (2013). Pastures vs forests : do traditional pastoral activities negatively affect biodiversity? The case of amphibians communities. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, ISSN: 1584-9074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	M. Zaffagnini, S. Fermani, A. Costa, S.D. Lemaire, P. Trost (2013). Plant cytoplasmic GAPDH: redox post-translational modifications and moonlighting properties. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		C. Martin, Y. Zhang, C. Tonelli, K. Petroni (2013). Plants, diet and health. ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, vol. 64, p. 19-46, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-050312-120142
57.	Articolo in rivista	Scopus: 84874953186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	S. Averaimo, R. Abeti, N. Savalli, L.J. Brown, P.M.G. Curmi, S.N. Breit, M. Mazzanti (2013). Point mutations in the transmembrane region of the clic1 ion channel selectively modify its biophysical properties. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074523 Scopus: 2-s2.0-84884215733 Web of Science: WOS:000324695900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, L. Canova (2013). Population and Colony-Level Determinants of Tertiary Sex Ratio in the Declining Barn Swallow. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056493 Scopus: 84873935556 Web of Science: WOS:000315970300170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	G. Thiel, A. Moroni, G. Blanc, J.L. Van Etten (2013). Potassium ion channels : could they have evolved from viruses?. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 1215-1224, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.219360 Scopus: 84879722753 Web of Science: WOS:000321325700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	E. Riva, M. Mattarella, S. Borrelli, M. Christodoulou, D. Cartelli, M. Main, S. Faulkner, D. Sykes, G. Cappelletti, J.S. Snaith, D. Passarella (2013). Preparation of Fluorescent Tubulin Binders. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 222-226, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	E. Beneloujaephajri, A. Costa, F.L. Haridon, J.P. Métraux, M. Binda (2013). Production of reactive oxygen species and wound-induced resistance in Arabidopsis thaliana against Botrytis cinerea are preceded and depend on a burst of calcium. BMC PLANT BIOLOGY, 160, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		P. Ascenzi, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Ciaccio, M. Coletta, S. Dewilde (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina

63.	Articolo in rivista	acetivorans protoglobin : a comparative study. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	M.M Ghodgaonkar, F. Lazzaro, M. Olivera-Pimentel, M. Artola-Borán, P. Cejka, M.A. Reijns, A.P. Jackson, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, J. Jiricny (2013). Ribonucleotides Misincorporated into DNA Act as Strand-Discrimination Signals in Eukaryotic Mismatch Repair. MOLECULAR CELL, vol. 50, p. 323-332, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2013.03.019 Scopus: 84876077013 Web of Science: WOS:000319183500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, Wilkie I.C., M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). SEA URCHINS AND MECHANICALLY ADAPTABLE CONNECTIVE TISSUES: ALTERNATIVE SOURCES FOR BIOMATERIAL DESIGN. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 7, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.s2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
66.	Articolo in rivista	M. Nardini, N. Gnesutta, G. Donati, R. Gatta, C. Forni, A. Fossati, C. Vonrhein, D. Moras, C. Romier, M. Bolognesi, R. Mantovani (2013). Sequence-specific transcription factor NF-Y displays histone-like DNA binding and H2B-like ubiquitination. CELL, vol. 152, p. 132-143, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.11.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, C. Teplitsky, R. Ambrosini, M. Caprioli, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Sexual Dimorphism in Melanin Pigmentation, Feather Coloration and Its Heritability in the Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>). PLOS ONE, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058024 Scopus: 84874572146 Web of Science: WOS:000315524900226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	C. Bazzini, V. Rossetti, D.A. Civello, F. Sassone, V. Vezzoli, L. Persani, L. Tiberio, L. Lanata, M. Bagnasco, M. Paulmichl, G. Meyer, M.L. Garavaglia (2013). Short- and long- term effects of cigarette smoke exposure on glutathione homeostasis in human bronchial epithelial cells. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 32, p. 129-145, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Corada, F. Orsenigo, M.F. Morini, M.E. Pitulescu, G. Bhat, D. Nyqvist, F. Breviario, V. Conti, A. Briot, M.L. Iruela-Arispe, R.H. Adams, E. Dejana (2013). Sox17 is indispensable for acquisition and maintenance of arterial identity. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3609

69.	Articolo in rivista	Scopus: 84886678124 Web of Science: WOS:000326471800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	S. Cermenati, S. Moleri, C. Neyt, E. Bresciani, S. Carra, D.R. Grassini, A. Omini, M. Goi, F. Cotelli, M. François, B.M. Hogan, M. Beltrame (2013). Sox18 genetically interacts with VegfC to regulate lymphangiogenesis in zebrafish. ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY, vol. 33, p. 1238-1247, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.112.300254 Scopus: 2-s2.0-84879097155 Web of Science: WOS:000319119500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	S.C. Hopkins, M.L.R. Heffernan, L.D. Saraswat, C.A. Bowen, L. Melnick, L.W. Hardy, M.A. Orsini, M.S. Allen, P. Koch, K.L. Spear, R.J. Foglesong, M. Soukri, M. Chytil, Q.K. Fang, S.W. Jones, M.A. Varney, A. Panatier, S.H.R. Olet, L. Pollegioni, L. Piubelli, G. Molla, M. Nardini, T.H. Large (2013). Structural, Kinetic, and Pharmacodynamic Mechanisms of Amino Acid Oxidase Inhibition by Small Molecules. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 3710-3724, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4002583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tilleman, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and Haem-Distal Site Plasticity in Methanosarcina acetivorans Protoglobin. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	N.N. Al Kadhem, N.K. Al Ani, M.E. Pasini (2013). Study the effects of glutathione (GSH) on blood glucose level in diabetic male mice. MAGALLAT GAMIAT AL-NAHRAYN. AL-ULUM, vol. 16, p. 230-238, ISSN: 1814-5922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	M. Lindner, S. Simonini, M. Kooiker, V. Gagliardini, M. Somssich, M. Hohenstatt, R. Simon, U. Grossniklaus, M.M. Kater (2013). TAF13 interacts with PRC2 members and is essential for Arabidopsis seed development. DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 379, p. 28-37, ISSN: 0012-1606, doi: 10.1016/j.ydbio.2013.03.005 Scopus: 2-s2.0-84878365891 Web of Science: WOS:000320151200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Fornari, V. Calvenzani, S. Masiero, C. Tonelli, K. Petroni (2013). The Arabidopsis NF-YA3 and NF-YA8 Genes Are Functionally Redundant and Are Required in Early Embryogenesis. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082043

75.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327546400094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	F. Rusconi, F. Simeoni, P. Francia, E. Cominelli, L. Conti, M. Riboni, L. Simoni, C.R. Martin, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). The Arabidopsis thaliana MYB60 promoter provides a tool for the spatio-temporal control of gene expression in stomatal guard cells. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3361-3371, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert180 Scopus: 84882391375 Web of Science: WOS:000322953500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	M. Soncini, F. Santoro, A. Gutierrez, G. Frigè, M. Romanenghi, O.A. Botrugno, I. Pallavicini, P.G. Pelicci, L. Di Croce, S. Minucci (2013). The DNA demethylating agent decitabine activates the TRAIL pathway and induces apoptosis in acute myeloid leukemia. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 114-120, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbdis.2012.10.001 Scopus: 84868593424 Web of Science: WOS:000313932000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	Villa R, Martorana A, Okuda S, Gourlay L, Nardini M, Sperandeo P, Dehò G, Bolognesi M, Kahne D, Polissi A (2013). The Escherichia coli Lpt transenvelope protein complex for lipopolysaccharide export is assembled via conserved structurally homologous domains. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 195, p. 1100-1108, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.02057-12 Scopus: 84873564764 Web of Science: WOS:000316961400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19
79.	Articolo in rivista	A. Voskoboynik, N.F. Neff3, S. Debashis, A.M. Newman, D. Pushkarev, W. Koh, B. Passarelli, H.C. Fan, G.L. Mantalas, K.J. Palmeri, K.J. Ishizuka, C. Gissi, F. Griggio, R. Ben-Shlomo5, D.M. Corey, L. Penland, R.A. White, I.L. Weissman, S.R. Quake (2013). The genome sequence of the colonial chordate, Botryllus schlosseri. ELIFE, vol. 2, p. 1-24, ISSN: 2050-084X, doi: 10.7554/eLife.00569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrin, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (Prunus persica) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. NATURE GENETICS, vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586 Scopus: 84878553926 Web of Science: WOS:000318158200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

81.	Articolo in rivista	S. Vanoni, C. Nofziger, S. Dossena, S.M. Soyak, W. Patsch, P. Plevani, A. Duschl, M. Paulmichl (2013). The human pendrin promoter contains two N4 GAS motifs with different functional relevance. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 32, p. 238-248, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356642 Scopus: 2-s2.0-84892917831 Web of Science: WOS:000330292700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	V. Proserpio, R. Fittipaldi, J.G. Ryall, V. Sartorelli, G. Caretti (2013). The methyltransferase SMYD3 mediates the recruitment of transcriptional cofactors at the myostatin and c-Met genes and regulates skeletal muscle atrophy. GENES & DEVELOPMENT, vol. 27, p. 1299-1312, ISSN: 0890-9369, doi: 10.1101/gad.217240.113 Scopus: 2-s2.0-84881437762 Web of Science: WOS:000320110000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	E. Dejana, D. Vestweber (2013). The role of VE-cadherin in vascular morphogenesis and permeability control. PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE, vol. 116, p. 119-144, ISSN: 1877-1173, doi: 10.1016/B978-0-12-394311-8.00006-6 Scopus: 84875241774 Web of Science: WOS:000318528500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A.R. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, F. Bonasoro, I. Wilkie, M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). The smart connective tissue of echinoderms: a materializing promise for biotech applications. . CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 54, p. 713-720, ISSN: 0007-9723 Scopus: 2-s2.0-84888251812 Web of Science: WOS:000326954200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
85.	Articolo in rivista	C. Arrigoni, I. Schroeder, G. Romani, J.L. Van Etten, G. Thiel, A. Moroni (2013). The voltage-sensing domain of a phosphatase gates the pore of a potassium channel. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 141, p. 389-395, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210940 Scopus: 84874698159 Web of Science: WOS:000315589100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	M. Ferrari, B.T. Nachimuthu, R.A. Donnianni, H. Klein, A. Pellicoli (2013). Tid1/Rdh54 translocase is phosphorylated through a Mec1- and Rad53-dependent manner in the presence of DSB lesions in budding yeast. DNA REPAIR, vol. 12, p. 347-355, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2013.02.004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	Chen ES, Hoch NC, Wang SC, Pellicoli A, Heierhorst J, Tsai MD (2013). Use of Quantitative Mass Spectrometric Analysis to Elucidate the Mechanisms of Phospho-priming and Auto-activation of the Checkpoint Kinase Rad53 in Vivo.. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M113.034058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
88.	Articolo in rivista	M. Hayashi, A. Majumdar, X. Li, J. Adler, Z. Sun, S. Vertuani, C. Hellberg, S. Mellberg, S. Koch, A. Dimberg, G.Y. Koh, E. Dejana, H.G. Belting, M. Affolter, G. Thurston, L. Holmgren, D. Vestweber, L. Claesson-Welsh (2013). VE-PTP regulates VEGFR2 activity in stalk cells to establish endothelial cell polarity and lumen formation. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2683 Scopus: 2-s2.0-84877788239 Web of Science: WOS:000318872100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	T. Laskemoen, T. Albrecht, A. Bonisoli-Alquati, J. Cepak, F. de Lope, I.G. Hermosell, L.E. Johannessen, O. Kleven, A. Marzal, T.A. Mousseau, A.P. Møller, R.J. Robertson, G. Rudolfsen, N. Saino, Y. Vortman, J.T. Lifjeld (2013). Variation in sperm morphometry and sperm competition among barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>) populations. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 67, p. 301-309, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1450-0 Scopus: 84872404512 Web of Science: WOS:000313650600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	A. Anisimov, D. Tvorogov, A. Alitalo, V. Leppänen, Y. An, E. C. Han, F. Orsenigo, E. I. Gaál, T. Holopainen, Y. J. Koh, T. Tammela, P. Korpiainen, S. Kesitalo, M. Jeltsch, S. Ylä-Herttuala, E. Dejana, G. Y. Koh, C. Choi, P. Saharinen, K. Alitalo (2013). Vascular endothelial growth factor-angiopoietin chimera with improved properties for therapeutic angiogenesis. CIRCULATION, vol. 127, p. 424-434, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.127472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Milzani, A. Costanzo, G. Colombo, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). PLOS ONE, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	R. Paolinelli, M. Corada, L. Ferrarini, K. Devraj, C. Artus, C.J. Czupalla, N. Rudini, L. Maddaluno, E. Papa, B. Engelhardt, P.O. Couraud, S. Liebner, E. Dejana (2013). Wnt activation of immortalized brain endothelial cells as a tool for generating a standardized model of the blood brain barrier in vitro. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070233 Scopus: 84881180266 Web of Science: WOS:000324465000043

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	D. Panigada, P. Grianti, A. Nespoli, G. Rotondo, D. Gallo Castro, R. Quadri, S. Piatti, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). Yeast haspin kinase regulates polarity cues necessary for mitotic spindle positioning and is required to tolerate mitotic arrest. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 26, p. 483-495, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.07.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Abstract in rivista	S. Pizzi, F. Lazzaro, D. Novarina, S. Carnevali, D. Watt, J. Stone, P. Burgers, T. Kunkel, M. Muzi-Falconi, P. Plevani (2013). RNase H and post-replication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 55, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Cell Biology, Protein Processing, and Cell Signaling. In: (a cura di): Victor J. Marder;William C. Aird;Joel S. Bennett;Sam Schulman;Gilbert C. White, Hemostasis and Thrombosis: Basic Principles and Clinical practice. 6 edition. p. 52-65, Philadelphia:Walters Kluwer/lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 978-1-60831-906-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, P.J. Fay, L. Popolo, T.L. Ortel (2013). Factor V and Factor VIII. In: (a cura di): V.J. Marder;W.C. Aird;J.S. Bennett;S. Schulman;G.C. White, Hemostasis and thrombosis : basic principles and clinical practice. p. 179-196, Philadelphia:Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 9781608319060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Manenti, G. Morani, F. De Bernardi, G. F. Ficetola (2013). Growing in the darkness: predation ability and cannibalism in cave-born larvae of fire salamander, Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758). In: (a cura di): G. Scillitani;C. Liuzzi;L. Lorusso;F. Mastropasqua;P. Ventrella, Atti IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. p. 197-198, Bari:Societas Herpetologica Italica Sez. Puglia, ISBN: 978-88-908-7160-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, G. Caprini, T. Vitali, J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2013). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 321-326, Raleigh:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zhang, Z. Yuan, G. An, L. Dreni, J. Hu, M.M. Kater (2013). Panicle Development. In: (a cura di): Q. Zhang;R.A. Wing, Genetics and Genomics of Rice. p. 279-295, New York:Springer, ISBN: 9781461479024, doi: 10.1007/978-1-4614-7903-1_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Protein Synthesis, Processing and Trafficking. In: (a cura di): R. Hoffman;E.J. Benz;L. Silberstein, Haematology : basic principles and practice. New York:Saunders/Elsevier, ISBN: 9781437729283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Simone D, Bay DC, Turner RJ (2013). Evolution of the TatC protein family. In: Proceedings of BITS 2013, X Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Abstract in Atti di convegno	C. Romeo, L.A. Wauters, N. Ferrari, P. Lanfranchi, A. Martinoli, B. Pisanu, D. Preatoni, N. Saino (2013). THE MACROPARASITE COMMUNITY OF ALIEN GREY SQUIRRELS (SCIURUS CAROLINENSIS) IN ITALY: COMPOSITION, VARIABILITY AND IMPLICATIONS FOR NATIVE SPECIES CONSERVATION. In: Il Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi - Libro dei Riassunti. p. 23, Gruppo piccoli Mammiferi - Associazione Teriologica Italiana, Ercolano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. C. Friedberg, S.J. Elledge, A.R. Lehman, T. Lindahl, M. Muzi-Falconi (a cura di) (2013). DNA repair, mutagenesis and other responses to DNA damage. Cold Spring Harbor Laboratory Press, ISBN: 9781936113545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANGELINI	Marina	UNIVERSITÀ DELLA CALIFORNIA, LOS ANGELES	Stati Uniti d'America	184
2.	CASTORINA	Giulia	Department of Cell and Developmental Biology-John Innes Centre Norwich Research Park- Norwich (UK)	Regno Unito	122
3.	CIVELLO	Davide Antonio	PARACELSUS MEDICAL UNIVERSITY, SALZBURG - AUSTRIA	Austria	71
4.	COSSU	Giulio	Department of Cell and Developmental Biology of the University College di Londra.	Regno Unito	365
5.	DRENI	Ludovico	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	272

In entrata:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BELLOSTA	PAOLA	Columbia University Medical Center, Department of Genetics and Development	Stati Uniti d'America	05	92
2.	BOIX	NURIA	Unitat de Toxicologia, Facultat de Farmàcia Universitat de Barcelona,	Spagna	05	76
3.	BRANDÃO DE ALMEIDA CARDOSO PEREIRA	ANA MARTA	Universidade do Porto	Portogallo	05	212
4.	CHAVEZ-MONTES	RICARDO	CINVESTAV-IPN	Messico	05	184
5.	CHETAN	RAWAL	University of Pune	India	05	352
6.	COSTA DE OLIVEIRA	ANTONIO	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	155
7.	EBELING VIANA	VIVIAN	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	184
8.	FERREIRA DA SILVEIRA SILVEIRA	SOLANGE	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	196
9.	HALABELIAN	LEVON CHANT	Upsala University	Svezia	05	365
10.	KHADHRA	YOUSRA BEN	Institut supèrieure de Biotechnologie de Monastir	Tunisia	05	150
11.	LAMBRET	JULIA	Universidade Federal do Rio de Janeir	Brasile	05	93
12.	LASSAUX	PATRICIA	Centre of Protein Eng. Univ. of Liege	Belgio	05	334
13.	MARIQUE	SILVIA	Universidade Federal do Rio de Janeir	Brasile	05	92
14.	SCAGLIA	FRANCISCO	Universidade Federal do Rio de Janeir	Brasile	05	89
15.	SCHREINERT DOS SANTOS	RAILSON	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	254

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

Sezione G - Bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

▶ **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.	LAZZARO	Federico	Premio al Prodotto	Premio A. Falaschi		2013	Fondazione A. Buzzati-Traverso	ITA		F. Lazzaro, D. Novarina, F. Amara, D.L. Watt, J.E. Stone, V. Costanzo, P.M. Burgers, T.A. Kunkel, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2012). RNaseH and postreplication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. MOLECULAR CELL, vol. 45, p. 99-110, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.12.019
2.	SAPONARO	Andrea Cosimo	Premio alla Persona	Piero Redaelli	Premio di studio a favore di giovani laureati in Medicina e chirurgia o Scienze biologiche presso una Università italiana, da non più di due anni alla data di chiusura del concorso, che intendano perfezionarsi negli studi.	2013	Università degli Studi di Milano	ITA		
3.	SAPONARO	Andrea Cosimo	Premio alla Persona	EBSA 2013 poster award	premio per il miglior Poster presentato al congresso EBSA 2013	2013	European Biophysical Societies' Association (EBSA)			

	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.	BOLOGNESI	Martino	Socio Corrispondente	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.lincci.it
2.	BOLOGNESI	Martino	Socio Corrispondente	2008	Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
3.	BOLOGNESI	Martino	membro di European Molecular Biology Organization EMBO	1995	European Molecular Biology Organization EMBO	DEU	www.embo.org
4.	COSSU	Giulio	Member	1997	European Molecular Biology Organisation		ww.embo.org
5.	COSSU	Giulio	Member	2011	European Academy of Sciences		http://www.eurasc.org
6.	COSSU	Giulio	Socio Corrispondente	2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it
7.	COSSU	Giulio	Fellow	2013	The Academy of Medical Sciences	GBR	http://www.acmedsci.ac.uk
8.	DEJANA	Elisabetta	EMBO Member	2002	EMBO	DEU	
9.	FERRAGUTI	Marco Luca	Fellow	1990	Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/
10.	FOIANI	Marco	EMBO member	2004	EMBO	DEU	
11.	FOIANI	Marco	AACR member	2012	AACR	USA	
12.	FOIANI	Marco	Academia Europaea member	2010	Academia Europaea	GBR	
13.	MORONI	Anna	Consigliere	2012	Società italiana biofisica pura e applicata	ITA	
14.	PLEVANI	Paolo	Membro eletto dell'European Molecular Biology Organization (EMBO)	1996	European Molecular Biology Organization	ITA	
15.	PLEVANI	Paolo	Membro del Comitato Scientifico	2002	Fondazione Adriano Buzzati-Traverso	ITA	

16.	TONELLI	Chiara	EMBO Member	2000	European Molecular Biology Organisation	ITA	www.EMBO.org	
			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)				
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FOIANI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCA DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2009		
2.	FOIANI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCA DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2000		
3.	TONELLI	Chiara	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione Umberto Veronesi	ITA	01/01/2013		
			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.	DE ROSA	Matteo	Titolare di contratto di ricerca	Instituto Gulbenkian de Ciência	PRT	01/09/2009	31/08/2013	48 mesi
2.	POPOLO	Laura Maria	Attività didattica	Universidad Complutense - Madrid	ESP	25/06/2013	29/06/2013	5 giorni
			QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)				
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso		Anno Congresso	
1.	JENNINGS	Robert Charles	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		Biophysics of Photosynthesis, Rome		2013	