



Anno 2011

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	K. Engels, M. Giannattasio, M. Muzi-Falconi, M. Lopes, S. Ferrari (2011). 14-3-3 proteins regulate exonuclease 1-dependent processing of stalled replication forks. PLOS GENETICS, vol. 7, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1001367 Scopus: 79955608137 Web of Science: WOS:000289977000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Ghiani, E. Onelli, A. Aina, M. Cocucci, S. Citterio (2011). A comparative study of melting and non-melting flesh peach cultivars reveals that during fruit ripening endo-polygalacturonase (endo-PG) is mainly involved in pericarp textural changes, not in firmness reduction. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 4043-4054, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err109 Scopus: 79960499393 Web of Science: WOS:000292838700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	C. Riva, A. Binelli, F. Rusconi, G. Colombo, A. Pedriali, R. Zippel, A. Provini (2011). A proteomic study using zebra mussels (D. polymorpha) exposed to benzo(a)pyrene: the role of gender and exposure concentrations. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 104, p. 14-22, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2011.03.008 Scopus: 79955372154 Web of Science: WOS:000292949700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	L. Guerrini, A. Costanzo, G.R. Merlo (2011). A symphony of regulations centered on p63 to control development of ectoderm-derived structures. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 2011, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/864904 Scopus: 80052657539 Web of Science: WOS:000293554300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

5.	Articolo in rivista	P.L. Martelli, M. D'Antonio, P. Bonizzoni, T. Castrignanò, A.M. D'Erchia, P. D'Onofrio De Meo, P. Fariselli, M. Finelli, F. Licciulli, M. Mangiulli, F. Mignone, G. Pavesi, E. Picardi, R. Rizzi, I. Rossi, A. Valletti, A. Zauli, F. Zambelli, R. Casadio, G. Pesole (2011). ASPicDB : a database of annotated transcript and protein variants generated by alternative splicing. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 80-85, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkq1073 Scopus: 78651298898 Web of Science: WOS:000285831700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	M. Murakami, C. Giampietro, M. Giannotta, M. Corada, I. Torselli, F. Orsenigo, A. Cocito, G. d'Ario, G. Mazzarol, S. Confalonieri, P. P. Di Fiore, E. Dejana (2011). Abrogation of junctional adhesion molecule-a expression induces cell apoptosis and reduces breast cancer progression. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0021242 Scopus: 79959187549 Web of Science: WOS:000291737600055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	G. Berruti, C. Paiardi (2011). Acrosome biogenesis: Revisiting old questions to yield new insights. SPERMATOGENESIS, vol. 1, p. 95-98, ISSN: 2156-5554, doi: 10.4161/spmg.1.2.16820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	U. Cavallaro, E. Dejana (2011). Adhesion molecule signalling: not always a sticky business. NATURE REVIEWS. MOLECULAR CELL BIOLOGY, vol. 12, p. 189-197, ISSN: 1471-0072, doi: 10.1038/nrm3068 Scopus: 79951963618 Web of Science: WOS:000287653400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	M. Cassano, A. Dellavalle, F. S. Tedesco, M. Quattrocchi, S. Crippa, F. Ronzoni, A. Salvade, E. Berardi, Y. Torrente, G. Cossu, M. Sampaiolesi (2011). Alpha sarcoglycan is required for FGF-dependent myogenic progenitor cell proliferation in vitro and in vivo. DEVELOPMENT, vol. 138, p. 4523-4533, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.070706 Scopus: 80053089526 Web of Science: WOS:000295085600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	CACCIANIGA M, ANDREIS C, DIOLAIUTI G, D'AGATA C, MIHALCEA C, SMIRAGLIA C (2011). Alpine debris-covered glaciers as a habitat for plant life. THE HOLOCENE, vol. 21, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683611400219 Web of Science: WOS:000294043000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03

11.	Articolo in rivista	Stefania Rao, Silvia De Biasi, Laura Cagnoli, Claudio Clemente, La Porta C (2011). Alternative angiogenic pathways in melanoma: the role of AQP1. JOURNAL OF SOLID TUMORS, vol. 1, p. 34-43, ISSN: 1925-4067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
12.	Articolo in rivista	S. Rao, S. De Biasi, L. Cagnoli, C. Clemente, C.A.M. La Porta (2011). Alternative angiogenic pathways in melanoma: the role of AQP1. JOURNAL OF SOLID TUMORS, vol. 1, p. 34-43, ISSN: 1925-4067, doi: 10.5430/jst.v1n2p34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	R. Gatta, D. Dolfini, F. Zambelli, C. Imbriano, G. Pavesi, R. Mantovani (2011). An acetylation-mono-ubiquitination switch on lysine 120 of H2B. EPIGENETICS, vol. 6, p. 630-637, ISSN: 1559-2294, doi: 10.4161/epi.6.5.15623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	A. Innocenzi, L. Latella, G. Messina, M. Simonatto, F. Marullo, L. Berghella, C. Poizat, C.W. Shu, J.Y. Wang, P.L. Puri, G. Cossu (2011). An evolutionarily acquired genotoxic response discriminates MyoD from Myf5, and differentially regulates hypaxial and epaxial myogenesis. EMBO JOURNAL, vol. 12, p. 164-171, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/embor.2010.195 Scopus: 79551594586 Web of Science: WOS:000286825900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	A. Binelli, M. Parolini, A. Pedriali, A. Provini (2011). Antioxidant activity in the zebra mussel (<i>Dreissena polymorpha</i>) in response to triclosan exposure. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 217, p. 421-430, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0597-4 Scopus: 79955056317 Web of Science: WOS:000289561000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Caprioli, M. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, R. Ambrosini, A. Bonisoli Alquati, A. Romano (2011). Antioxidant defenses predict long-term survival in a passerine bird. PLOS ONE, vol. 6, p. e19593.1-e19593.7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019593 Scopus: 79955872059 Web of Science: WOS:000290305600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		I. Murgia, D. Tarantino, C. Soave, P. Morandini (2011). Arabidopsis CYP82C4 expression is dependent on Fe availability and circadian rhythm, and correlates with genes involved in the early Fe deficiency response. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 168, p. 894-902, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2010.11.020

17.	Articolo in rivista	Scopus: 79955083949 Web of Science: WOS:000291899000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Binelli, A. Provini (2011). Assessment of the potential cyto-genotoxicity of the nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) diclofenac on the zebra mussel (<i>Dreissena polymorpha</i>). WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 217, p. 589-601, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0612-9 Scopus: 79955059977 Web of Science: WOS:000289561000050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	N. Burlini, M. Iriti, A. Daggetti, F. Faoro, A. Ruggiero, S. Bernasconi (2011). Benzothiadiazole (BTH) activates sterol pathway and affects vitamin D3 metabolism in <i>Solanum malacoxylon</i> cell cultures. PLANT CELL REPORTS, vol. 30, p. 2131-2141, ISSN: 0721-7714, doi: 10.1007/s00299-011-1119-6 Scopus: 80054002793 Web of Science: WOS:000297200800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	A. Bonisoli-Alquati, G. Boncoraglio, M. Caprioli, N. Saino (2011). Birth order, individual sex and sex of competitors determine the outcome of conflict among siblings over parental care. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 1273-1279, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1741 Scopus: 79960035261 Web of Science: WOS:000288241300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	C. Zuccato, M. Marullo, B. Vitali, A. Tarditi, C. Mariotti, M. Valenza, N. Lahiri, E.J. Wild, J. Sassone, A. Ciammola, A.C. Bachoud-Lévi, S.J. Tabrizi, S. Di Donato, E. Cattaneo (2011). Brain-derived neurotrophic factor in patients with Huntington's disease. PLOS ONE, vol. 6, p. e22966.1-e22966.11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022966 Scopus: 80051623323 Web of Science: WOS:000293953500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	M. Mazan, E. Ragni, L. Popolo, V. Farkas (2011). Catalytic properties of the Gas family β-(1,3)-glucanosyltransferases active in fungal cell-wall biogenesis as determined by a novel fluorescent assay. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 438, p. 275-282, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20110405 Scopus: 80051704372 Web of Science: WOS:000295195400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: AIR UNIMI

23. Articolo in rivista

R. Manenti, G.F. Ficetola, A. Marieni, F. De Bernardi (2011). Caves as breeding sites for salamandra salamandra : differences with subterranean artificial springs, pre-metamorphic larval stages and conservation issues. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 7, p. 304-309, ISSN: 1584-9074

Scopus: 84855828418
Web of Science: WOS:000298720500019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
Provenienza del dato: AIR UNIMI

24. Articolo in rivista

E. Knudsen, A. Lindén, C. Both, N. Jonzén, F. Pulido, N. Saino, W.J. Sutherland, L.A. Bach, T. Coppack, T. Ergon, P. Gienapp, J.A. Gill, O. Gordo, A. Hedenström, E. Lehtikainen, P.P. Marra, A.P. Møller, A.L.K. Nilsson, G. Péron, E. Ranta, D. Rubolini, T.H. Sparks, F. Spina, C.E. Studds, S.A. Saether, P. Tryjanowski, N.C. Stenseth (2011). Challenging claims in the study of migratory birds and climate change. BIOLOGICAL REVIEWS, vol. 86, p. 928-946, ISSN: 1464-7931, doi: 10.1111/j.1469-185X.2011.00179.x

Scopus: 80054006004
Web of Science: WOS:000296475300010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
Provenienza del dato: AIR UNIMI

25. Articolo in rivista

S. Ferrara, E. Mapelli, G. Sello, P. Di Gennaro (2011). Characterization of the aldol condensation activity of the trans-o-hydroxybenzylidenepyruvate hydratase-aldolase (tHBP-HA) cloned from Pseudomonas fluorescens N3. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 622-629, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.03.013

Scopus: 79955610789
Web of Science: WOS:000291237300008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
Provenienza del dato: AIR UNIMI

26. Articolo in rivista

C. Santambrogio, S. Ricagno, F. Sobott, M. Colombo, M. Bolognesi, R. Grandori (2011). Characterization of β 2-microglobulin conformational intermediates associated to different fibrillation conditions. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 734-741, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1946

Scopus: 79960550339
Web of Science: WOS:000294521800002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: AIR UNIMI

27. Articolo in rivista

M. Fanelli, S. Amatori, I. Barozzi, S. Minucci (2011). Chromatin immunoprecipitation and high-throughput sequencing from paraffin-embedded pathology tissue. NATURE PROTOCOLS, vol. 6, p. 1905-1919, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2011.406

Scopus: 80955137946
Web of Science: WOS:000298157100007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
Provenienza del dato: AIR UNIMI

M. Parolini, A. Binelli, A. Provini (2011). Chronic effects induced by ibuprofen on the freshwater bivalve Dreissena polymorpha. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 1586-1594, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.04.025

28.	Articolo in rivista	Scopus: 79961126621 Web of Science: WOS:000294105800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	R. Ambrosini, D. Rubolini, A.P. Møller, L. Bani, J. Clark, Z. Karcza, D. Vangeluwe, C. du Feu, F. Spina, N. Saino (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	N. Saino, R. Ambrosini, D. Rubolini, J. von Hardenberg, A. Provenza, K. Hüppop, O. Hüppop, A. Lehikoinen, E. Lehikoinen, K. Rainio, M. Romano, L.V. Sokolov (2011). Climate warming, ecological mismatch at arrival and population decline in migratory birds. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 835-842, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1778 Scopus: 79952354192 Web of Science: WOS:000287129800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	S. Antonacci, A. Natalini, G. Cabassi, D.S. Horner, A. Ferrante (2011). Cloning and gene expression analysis of the phospholipase C in wounded spinach leaves during postharvest storage. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 43-52, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2010.07.007 Scopus: 77957761716 Web of Science: WOS:000284517700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	J. Intra, M.E. Perotti, M.E. Pasini (2011). Cloning, sequence identification and expression profile analysis of a-l-fucosidase gene from the Mediterranean fruit fly <i>Ceratitis capitata</i>. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 452-461, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.01.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	S. Piraino, G. Zega, C. Di Benedetto, A. Leone, A. Dell'Anna, R. Pennati, D. Candia, V. Schmid, H. Reichert (2011). Complex neural architecture in the diploblastic larva of <i>Clava multicornis</i> (Hydrozoa, Cnidaria). JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY, vol. 519, p. 1931-1951, ISSN: 0021-9967, doi: 10.1002/cne.22614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

34.	Articolo in rivista	A.M. Martorana, P. Sperandeo, A. Polissi, G. Dehò (2011). Complex transcriptional organization regulates an <i>Escherichia coli</i> locus implicated in lipopolysaccharide biogenesis. <i>RESEARCH IN MICROBIOLOGY</i>, vol. 162, p. 470-482, ISSN: 0923-2508, doi: 10.1016/j.resmic.2011.03.007 Scopus: 79957852570 Web of Science: WOS:000292679000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	M. Sugni, I.C. Wilkie, M.D. Candia Carnevali (2011). Crinoid arm regeneration and serotonin. <i>JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM</i>, vol. 13, p. 22-23, ISSN: 0025-3154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	S. Bencivenga, L. Colombo, S. Masiero (2011). Cross talk between the sporophyte and the megagametophyte during ovule development. <i>SEXUAL PLANT REPRODUCTION</i>, vol. 24, p. 113-121, ISSN: 0934-0882, doi: 10.1007/s00497-011-0162-3 Scopus: 79957444805 Web of Science: WOS:000290800200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	M. Parolini, B. Quinn, A. Binelli, A. Provini (2011). Cytotoxicity assessment of four pharmaceutical compounds on the zebra mussel (<i>Dreissena polymorpha</i>) haemocytes, gill and digestive gland primary cell cultures. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 84, p. 91-100, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.02.049 Scopus: 79956078339 Web of Science: WOS:000292416400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	S. Azinas, M. Colombo, A. Barbiroli, C. Santambrogio, S. Giorgetti, S. Raimondi, F. Bonomi, R. Grandori, V. Bellotti, S. Ricagno, M. Bolognesi (2011). D-strand perturbation and amyloid propensity in beta-2 microglobulin. <i>THE FEBS JOURNAL</i>, vol. 278, p. 2349-2358, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08157.x Scopus: 79959286037 Web of Science: WOS:000292527500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	E. Cominelli, M. Galbiati, A. Albertini, F. Fornara, L. Conti, G. Coupland, C. Tonelli (2011). DOF-binding sites additively contribute to guard cell-specificity of <i>AtMYB60</i> promoter. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i>, vol. 11, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-162 Scopus: 81055126924 Web of Science: WOS:000298605200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
40.	Articolo in rivista	M. Baruscotti, A. Bucchini, C. Viscomi, G. Mandelli, G. Consalez, T. Gnegchi-Rusconi, N. Montano, K. Rabello Casali, S. Micheloni, A. Barbuti, D. DiFrancesco (2011). Deep bradycardia and heart block caused by inducible cardiac-specific knockout of the pacemaker channel gene Hcn4. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 1705-1710, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1010122108 Scopus: 79952171948 Web of Science: WOS:000286594800090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	D. Giustarini, I. Dalle Donne, A. Milzani, R. Rossi (2011). Detection of glutathione in whole blood after stabilization with N-ethylmaleimide. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 415, p. 81-83, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2011.04.013 Scopus: 79957706150 Web of Science: WOS:000291407900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	E. Botti, G. Spallone, F. Moretti, B. Marinari, V. Pinetti, S. Galanti, P.D. De Meo, F. De Nicola, F. Ganci, T. Castrignanò, G. Pesole, S. Chimenti, L. Guerrini, M. Fanciulli, G. Blandino, M. Karin, A. Costanzo (2011). Developmental factor IRF6 exhibits tumor suppressor activity in squamous cell carcinomas. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 13710-13715, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1110931108 Scopus: 80051983047 Web of Science: WOS:000293895100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	G. Boulday, N. Rudini, L. Maddaluno, A. Blécon, M. Arnould, A. Gaudric, F. Chapon, R.H. Adams, E. Dejana, E. Tournier-Lasserre (2011). Developmental timing of CCM2 loss influences cerebral cavernous malformations in mice. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol. 208, p. 1835-1847, ISSN: 0022-1007, doi: 10.1084/jem.20110571 Scopus: 80054831800 Web of Science: WOS:000294329600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	M.C. Toufektsian, P. Salen, F. Laporte, C. Tonelli, M. de Lorgeril (2011). Dietary flavonoids increase plasma very long-chain (n-3) fatty acids in rats. JOURNAL OF NUTRITION, vol. 141, p. 37-41, ISSN: 0022-3166, doi: 10.3945/jn.110.127225 Scopus: 78650487372 Web of Science: WOS:000285893900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
G. Browne, R. Cipollone, A.M. Lena, V. Serra, H. Zhou, H. van Bokhoven, V. Dötsch, D. Merico, R. Mantovani, A. Terrinoni, R.A. Knight, E. Candi, G. Melino (2011). Differential altered stability and transcriptional activity of ζNp63 mutants in distinct ectodermal dysplasias. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 124, p. 2200-2207, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.079327		

45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	Varasi M, Thaler F, Abate A, Bigogno C, Boggio R, Carenzi G, Cataudella T, Dal Zuffo R, Fulco MC, Rozio MG, Mai A, Dondio G, Minucci S, Mercurio C (2011). Discovery, synthesis, and pharmacological evaluation of spiropiperidine hydroxamic acid based derivatives as structurally novel histone deacetylase (HDAC) inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3051-3064, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
47.	Articolo in rivista	P. Pesaresi, M. Pribil, T. Wunder, D. Leister (2011). Dynamics of reversible protein phosphorylation in thylakoids of flowering plants: the roles of STN7, STN8 and TAP38. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1807, p. 887-896, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabi.2010.08.002 Scopus: 79958147357 Web of Science: WOS:000292177400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, M.E. Siesa, R. Manenti, L. Bottoni, F. De Bernardi, E. Padoa Schioppa (2011). Early assessment of the impact of alien species: differential consequences of an invasive crayfish on adult and larval amphibians. DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, vol. 17, p. 1141-1151, ISSN: 1366-9516, doi: 10.1111/j.1472-4642.2011.00797.x Scopus: 80054101665 Web of Science: WOS:000296134800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	Di Renzo F, Rossi F, Prati M, Giavini E, Menegola E (2011). Early genetic control of craniofacial development is affected by the in vitro exposure of rat embryos to the fungicide triadimefon.. BIRTH DEFECTS RESEARCH. PART B, DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 92, p. 77-81, ISSN: 1542-9733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
50.	Articolo in rivista	R. Pilu, E. Cassani, A. Sirizzotti, K. Petroni, C. Tonelli (2011). Effect of flavonoid pigments on the accumulation of fumonisin B1 in the maize kernel. JOURNAL OF APPLIED GENETICS, vol. 52, p. 145-152, ISSN: 1234-1983, doi: 10.1007/s13353-010-0014-0 Scopus: 79955806484 Web of Science: WOS:000290346200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	A. Bonisoli Alquati, A. Matteo, R. Ambrosini, D. Rubolini, M. Romano, M. Caprioli, F. Dessi-Fulgheri, M. Baratti, N. Saino (2011). Effects of egg testosterone on female mate choice and male sexual behavior in the pheasant. HORMONES AND BEHAVIOR, vol. 59, p. 75-82, ISSN: 0018-506X, doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.10.013 Scopus: 78651441521 Web of Science: WOS:000286717600011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	A. Bonisoli-Alquati, D. Rubolini, M. Caprioli, R. Ambrosini, M. Romano, N. Saino (2011). Egg testosterone affects wattle color and trait covariation in the ring-necked pheasant. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</i>, vol. 65, p. 1779-1790, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-011-1186-2 Scopus: 80051793948 Web of Science: WOS:000293975200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	M. Valenza, E. Cattaneo (2011). Emerging roles for cholesterol in Huntington's disease. <i>TRENDS IN NEUROSCIENCES</i>, vol. 34, p. 474-486, ISSN: 0166-2236, doi: 10.1016/j.tins.2011.06.005 Scopus: 80051933340 Web of Science: WOS:000294941300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	O. Pozzoli, P. Vella, G. Iaffaldano, V. Parente, P. Devanna, M. Lacovich, C. Lamia, U. Fascio, D. Longoni, F. Cotelli, M. Capogrossi, M. Pesce (2011). Endothelial fate and angiogenic properties of human CD34+ progenitor cells in zebrafish. <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i>, vol. 31, p. 1589-1597, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.111.226969 Scopus: 79959696998 Web of Science: WOS:000291656300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	Pozzoli O, Vella P, Iaffaldano G, Parente V, Devanna P, Lacovich M, Lamia CL, Fascio U, Longoni D, Cotelli F, Capogrossi MC, Pesce M. (2011). Endothelial fate and angiogenic properties of human CD34+ progenitor cells in zebrafish. . <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i>, vol. 31, p. 1589-1597, ISSN: 1079-5642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
56.	Articolo in rivista	E. Gianazza, I. Eberini, C. Sensi, M. Barile, L. Vergani, M.A. Vanoni (2011). Energy matters : mitochondrial proteomics for biomedicine. <i>PROTEOMICS</i>, vol. 11, p. 657-674, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201000412 Scopus: 79551496185 Web of Science: WOS:000287941800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	Di Renzo F, Rossi F, Bacchetta R, Prati M, Giavini E, Menegola E (2011). Expression analysis of some genes regulated by retinoic acid in controls and triadimefon-exposed embryos: is the amphibian <i>Xenopus laevis</i> a suitable model for gene-based comparative teratology? . <i>BIRTH DEFECTS RESEARCH. PART B, DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY</i>, vol. 92, p. 189-194, ISSN: 1542-9733

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
58.	Articolo in rivista	E. Rolli, E. Ragni, M. de Medina-Redondo, J. Arroyo, C.R. Vazquez de Aldana, L. Popolo (2011). Expression, stability and replacement of glucan-remodeling enzymes during developmental transitions in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL</i>, vol. 22, p. 1585-1598, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E10-03-0268 Scopus: 79955495226 Web of Science: WOS:000290023700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	M. Milani, F. Ciriello, S. Baroni, V. Pandini, G. Canevari, M. Bolognesi, A. Aliverti (2011). FAD-binding site and NADP reactivity in human renalase: A new enzyme involved in blood pressure regulation. <i>JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY</i>, vol. 411, p. 463-473, ISSN: 0022-2836, doi: 10.1016/j.jmb.2011.06.010 Scopus: 79960708970 Web of Science: WOS:000293938400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	C. Paiardi, M.E. Pasini, M. Giora, G. Berruti (2011). Failure of acrosome formation and globozoospermia in the wobbler mouse, a <i>Vps54</i> spontaneous recessive mutant. <i>SPERMATOGENESIS</i>, vol. 1, p. 52-62, ISSN: 2156-5554, doi: 10.4161/spmg.1.1.14698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	M. Morganti, U. Mellone, G. Bogliani, N. Saino, A. Ferri, F. Spina, D. Rubolini (2011). Flexible tuning of departure decisions in response to weather in black redstarts <i>Phoenicurus ochruros</i> migrating across the Mediterranean Sea. <i>JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY</i>, vol. 42, p. 323-334, ISSN: 0908-8857, doi: 10.1111/j.1600-048X.2011.05331.x Scopus: 80053053077 Web of Science: WOS:000295051800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	T. Greiner, J. Ramos, M.C. Alvarez, J.R. Gurnon, M. Kang, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel (2011). Functional HAK/KUP/KT-like potassium transporter encoded by chlorella viruses. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 68, p. 977-986, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04748.x Scopus: 83555163700 Web of Science: WOS:000298094000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Dreni, A. Pilatone, D. Yun, S. Erreni, A. Pajoro, E. Caporali, D. Zhang, M. Kater (2011). Functional analysis of all AGAMOUS subfamily members in rice reveals their roles in reproductive organ identity determination and meristem determinacy. <i>PLANT CELL</i>, vol. 23, p. 2850-2863, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087007

63.	Articolo in rivista	Scopus: 80051937006 Web of Science: WOS:000295254700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	J. Lopes, A. Piazza, R. Bermejo, B. Kriegsman, A. Colosio, M.P. Teulade-Fichou, M. Foiani, A. Nicolas (2011). G-quadruplex-induced instability during leading-strand replication. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 4033-4046, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.316 Scopus: 80053611613 Web of Science: WOS:000295967300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	A. Merico, E. Ragni, S. Galafassi, L. Popolo, C. Compagno (2011). Generation of an evolved <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strain with a high freeze tolerance and an improved ability to grow on glycerol. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 38, p. 1037-1044, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1007/s10295-010-0878-3 Web of Science: WOS:000293002000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	Gomez-Gonzalez B, Garcia-Rubio M, Bermejo R, Gaillard H, Shirahige K, Marin A, Foiani M, Aguilera A (2011). Genome-wide function of THO/TREX in active genes prevents R-loop-dependent replication obstacles. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 3106-3119, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.206 Web of Science: WOS:000293970800013 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
67.	Articolo in rivista	K.M. Evans, A. Patocchi, F. Rezzonico, F. Mathis, C.E. Durel, F. Fernandez-Fernandez, A. Boudichevskaia, F. Dunemann, M. Stankiewicz-Kosyl, L. Gianfranceschi, M. Komjanc, M. Lateur, M. Madduri, Y. Noordijk, W.E. van de Weg (2011). Genotyping of pedigreed apple breeding material with a genome-covering set of SSRs: trueness-to-type of cultivars and their parentages. MOLECULAR BREEDING, vol. 28, p. 535-547, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9502-5 Scopus: 81255197614 Web of Science: WOS:000297173800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	J. Intra, D. De Caro, M.E. Perotti, M.E. Pasini (2011). Glycosidases in the plasma membrane of <i>Ceratitis capitata</i> spermatozoa. INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 41, p. 90-100, ISSN: 0965-1748, doi: 10.1016/j.ibmb.2010.10.004 Scopus: 78751591397 Web of Science: WOS:000287055100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Rodella LF, Favero G, Boninsegna R, Buffoli B, Labanca M, Scari' G, Sacco L, Batani T, Rezzani R (2011). Growth Factors, CD34 Positive Cells, and Fibrin Network Analysis in Concentrated Growth Factors Fraction. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 74, p. 772-777, ISSN: 1059-910X, doi: 10.1002/jemt.20968		

69.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293951400010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
70.	Articolo in rivista	L.F. Rodella, G. Favero, R. Boninsegna, B. Buffoli, M. Labanca, G. Scari, L. Sacco, T. Batani, R. Rezzani (2011). Growth factors, CD34 positive cells, and fibrin network analysis in concentrated growth factors fraction. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 74, p. 772-777, ISSN: 1059-910X, doi: 10.1002/jemt.20968 Scopus: 79960599834 Web of Science: WOS:000293951400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	T. Robert, F. Vanoli, I. Chiolo, G. Shubassi, K.A. Bernstein, R. Rothstein, O.A. Botrugno, D. Parazzoli, A. Oldani, S. Minucci, M. Foiani (2011). HDACs link the DNA damage response, processing of double-strand breaks and autophagy. NATURE, vol. 471, p. 74-79, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09803 Scopus: 79952270884 Web of Science: WOS:000287924100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	C. Lazzari, A. Prodosmo, F. Siepi, C. Rinaldo, F. Galli, M. Gentileschi, A. Bartolazzi, A. Costanzo, A. Sacchi, L.F. Guerrini, S. Soddu (2011). HIPK2 phosphorylates γH2AX and promotes its degradation in response to DNA damage. ONCOGENE, vol. 30, p. 4802-4813, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2011.182 Scopus: 82455209036 Web of Science: WOS:000298134700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	V. Longoni, D. Rubolini, R. Ambrosini, G. Bogliani (2011). Habitat preferences of Eurasian Bitterns Botaurus stellaris booming in ricefields: implications for management. IBIS, vol. 153, p. 695-706, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2011.01148.x Scopus: 80052638033 Web of Science: WOS:000294957500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Ambrosini, D. Rubolini, M. Fasola (2011). Hatching asynchrony and offspring sex: an experiment on maternal effects in the yellow-legged gull. ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 23, p. 300-317, ISSN: 0394-9370, doi: 10.1080/03949370.2011.568973 Scopus: 79953857112 Web of Science: WOS:000299417000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		R. Ambrosini, N. Saino, D. Rubolini, A.P. Møller (2011). Higher degree-days at the time of breeding predict size of second clutches in the barn swallow. CLIMATE RESEARCH, vol. 50, p. 43-50, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01034
75.	Articolo in rivista	Scopus: 82555192139 Web of Science: WOS:000297977700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	C. Martin, E. Butelli, K. Petroni, C. Tonelli (2011). How can research on plants contribute to promoting human health?. PLANT CELL, vol. 23, p. 1685-1699, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.083279 Scopus: 79959837093 Web of Science: WOS:000292079800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	A. Rossini, C. Frati, C. Lagrasta, G. Graiani, A. Scopece, S. Cavalli, E. Musso, M. Baccarin, M. Di Segni, F. Fagnoni, A. Germani, E. Quaini, M. Mayr, Q. Xu, A.F. Barbuti, D. DiFrancesco, G. Pompilio, F. Quaini, C. Gaetano, M.C. Capogrossi (2011). Human cardiac and bone marrow stromal cells exhibit distinctive properties related to their origin.. CARDIOVASCULAR RESEARCH, vol. 89, p. 650-660, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvq290 Scopus: 78751533852 Web of Science: WOS:000286676800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	D. Avitabile, A. Crespi, C. Brioschi, V. Parente, G. Toietta, P. Devanna, M. Baruscotti, S. Truffa, A. Scavone, F. Rusconi, A. Biondi, Y. D'Alessandra, E. Vigna, D. DiFrancesco, M. Pesce, M.C. Capogrossi, A. Barbuti (2011). Human cord blood CD34+ progenitor cells acquire functional cardiac properties through a cell fusion process. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 300, p. H1875-H1884, ISSN: 0363-6135, doi: 10.1152/ajpheart.00523.2010 Scopus: 79955758992 Web of Science: WOS:000290092800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	S. Sertic, S. Pizzi, R. Cloney, A.R. Lehmann, F. Marini, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2011). Human exonuclease 1 connects nucleotide excision repair (NER) processing with checkpoint activation in response to UV irradiation. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 13647-13652, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1108547108 Scopus: 80051961183 Web of Science: WOS:000293895100059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	M.E. Pasini, J. Intra, L.M. Gomulski, V. Calvenzani, K. Petroni, F. Briani, M.E. Perotti (2011). Identification and expression profiling of Ceratitis capitata genes coding for β -hexosaminidases. GENE, vol. 473, p. 44-56, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2010.11.003 Scopus: 79251602099 Web of Science: WOS:000287954300005

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	D. Tarantino, P. Morandini, L. Ramirez, C. Soave, I. Murgia (2011). Identification of an Arabidopsis mitoferrinlike carrier protein involved in Fe metabolism. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 49, p. 520-529, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.02.003 Scopus: 79955130979 Web of Science: WOS:000291077700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	R. Verma, X. Xu, M.K. Jaiswal, C. Olsen, D. Mears, G. Caretti, Z. Galdzicki (2011). In vitro profiling of epigenetic modifications underlying heavy metal toxicity of tungsten-alloy and its components. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol. 253, p. 178-187, ISSN: 0041-008X, doi: 10.1016/j.taap.2011.04.002 Scopus: 79956331766 Web of Science: WOS:000291372000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	A. Maciag, C. Peano, A. Pietrelli, T. Egli, G. De Bellis, P. Landini (2011). In vitro transcription profiling of the sS subunit of bacterial RNA polymerase: re-definition of the sS regulon and identification of sS-specific promoter sequence elements. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 5338-5355, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr129 Scopus: 80052213074 Web of Science: WOS:000293020000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	V. Castiglioni, M. Onorati, C. Rochon, E. Cattaneo (2011). Induced pluripotent stem cell lines from Huntington's disease mice undergo neuronal differentiation while showing alterations in the lysosomal pathway. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 46, p. 30-40, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2011.12.032 Scopus: 84858153178 Web of Science: WOS:000301898100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	Di Micco R, Sulli G, Dobrev M, Lontos M, Botrugno OA, Gargiulo G, dal Zuffo R, Matti V, d'Ario G, Montani E, Mercurio C, Hahn WC, Gorgoulis V, Minucci S, d'Adda di Fagagna F (2011). Interplay between oncogene-induced DNA damage response and heterochromatin in senescence and cancer. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 13, p. 292-302, ISSN: 1465-7392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
		F. Di Renzo, R. Bacchetta, A. Bizzo, E. Giavini, E. Menegola (2011). Is the amphibian X. laevis WEC a good alternative method to rodent WEC teratogenicity assay? The example of the three triazole derivative fungicides Triadimefon, Tebuconazole, Cyproconazole. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 32, p. 220-226, ISSN: 0890-6238, doi: 10.1016/j.reprotox.2011.05.001

86.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960837213 Web of Science: WOS:000293763500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	F. Forti, V. Mauri, G. Deho', D. Ghisotti (2011). Isolation of conditional expression mutants in Mycobacterium tuberculosis by transposon mutagenesis. TUBERCULOSIS, vol. 91, p. 569-578, ISSN: 1472-9792, doi: 10.1016/j.tube.2011.07.004 Scopus: 81155160930 Web of Science: WOS:000296751400009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	T. Horie, D.E. Brodsky, A. Costa, T. Kaneko, F. Lo Schiavo, M. Katsuhara, J.I. Schroeder (2011). K+ Transport by the OshKT2;4 Transporter from Rice with Atypical Na+ Transport Properties and Competition in Permeation of K+ over Mg2+ and Ca2+ Ions. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 156, p. 1493-1507, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.110.168047 Scopus: 79959962482 Web of Science: WOS:000292294100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	D. Zucchini, G. Caprini, R.J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2011). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 515, p. 1-13, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2011.08.004 Scopus: 80054008376 Web of Science: WOS:000296119300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, L. Marziali, B. Rossaro, F. De Bernardi, E. Padoa-Schioppa (2011). Landscape-stream interactions and habitat conservation for amphibians. ECOLOGICAL APPLICATIONS, vol. 21, p. 1272-1282, ISSN: 1051-0761, doi: 10.1890/10-0431.1 Scopus: 79958786523 Web of Science: WOS:000291535500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	N. Wu, D. Castel, M. Debily, M.A. Vigano, O. Alibert, R. Mantovani, K. Iljin, P. Romeo, X. Gidrol (2011). Large scale RNAi screen reveals that the inhibitor of DNA binding 2 (ID2) protein is repressed by p53 family member p63 and functions in human keratinocyte differentiation. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 20870-20879, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.169433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Ambrosini R, Bani L, Massimino D, Fornasari L, SAINO N (2011). Large-scale spatial distribution of breeding Barn Swallows Hirundo rustica		

92.	Articolo in rivista	in relation to cattle farming . BIRD STUDY, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0006-3657, doi: 10.3354/cr01025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
93.	Articolo in rivista	R. Ambrosini, L. Bani, D. Massimino, L. Fornasari, N. Saino (2011). Large-scale spatial distribution of breeding Barn Swallows <i>Hirundo rustica</i> in relation to cattle farming. BIRD STUDY, vol. 58, p. 495-505, ISSN: 0006-3657, doi: 10.1080/00063657.2011.609883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	F. Forti, L. Boechi, D. Bikiel, M.A. Martí, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Viappiani, D. Estrin, F.J. Luque (2011). Ligand migration in <i>Methanosarcina acetivorans</i> protoglobin : effects of ligand binding and dimeric assembly. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 13771-13780, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp208562b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Nardini, S. Dewilde, L. Capece, M.A. Marti, S. Congia, M.D. Salter, G.C. Blouin, D.A. Estrin, P. Ascenzi, L. Moens, M. Bolognesi, J.S. Olson (2011). Ligand migration in the apolar tunnel of <i>Cerebratulus lacteus</i> mini-hemoglobin. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 5347-5358, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.169045 Scopus: 79953144608 Web of Science: WOS:000287230600043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A.D.G. Milzani, R. Rossi (2011). Low molecular mass thiols, disulfides and protein mixed disulfides in rat tissues : influence of sample manipulation, oxidative stress and ageing. MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, vol. 132, p. 141-148, ISSN: 0047-6374, doi: 10.1016/j.mad.2011.02.001 Scopus: 79955768798 Web of Science: WOS:000291628000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	N. Gagliano, L. Pettinari, M. Aureli, C. Martinelli, E. Colombo, F. Costa, R. Carminati, T. Volpari, G. Colombo, A. Milzani, I. Dalle Donne, M. Gioia (2011). Malignant phenotype of renal cell carcinoma cells is switched by Ukrain administration in vitro. ANTI-CANCER DRUGS, vol. 22, p. 749-762, ISSN: 0959-4973, doi: 10.1097/CAD.0b013e328346c7f7 Scopus: 80051521857 Web of Science: WOS:000293212800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A.P. Möller, C. Biard, F. Karadas, D. Rubolini, N. Saino, P.F. Surai (2011). Maternal effects and changing phenology of bird migration. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 201-210, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01030

98.	Articolo in rivista	Scopus: 81355164116 Web of Science: WOS:000297977400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	D. Rubolini, M. Romano, K.J. Navara, F. Karadas, R. Ambrosini, M. Caprioli, N. Saino (2011). Maternal effects mediated by egg quality in the Yellow-legged Gull <i>Larus michahellis</i> in relation to laying order and embryo sex. <i>FRONTIERS IN ZOOLOGY</i>, vol. 8, p. 24.1-24.15, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-8-24 Scopus: 80054098786 Web of Science: WOS:000296976300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	M. Gebhardt, F. Hoffgaard, K. Hamacher, S.M. Kast, A. Moroni, G. Thiel (2011). Membrane anchoring and interaction between transmembrane domains are crucial for K⁺ channel function. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 286, p. 11299-11306, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.211672 Scopus: 79953174301 Web of Science: WOS:000288797100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	A. Pessina, A. Bonomi, V. Cocchè, G. Invernici, S. Navone, L. Cavicchini, F. Sisto, M. Ferrari, L. Viganò, A. Locatelli, E. Ciusani, G. Cappelletti, D. Cartelli, C. Arnaldo, E. Parati, G. Marfia, R. Pallini, M. L. Falchetti, G. Alessandri (2011). Mesenchymal Stromal Cells Primed with Paclitaxel Provide a New Approach for Cancer Therapy. <i>PLOS ONE</i>, vol. 6, p. e28321.1-e28321.11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0028321 Scopus: 83755196419 Web of Science: WOS:000298666200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	N. Guazzoni, R. Comolli, L. Mariani, G. Cola, M. Parolini, A. Binelli, P. Tremolada (2011). Meteorological and pedological influence on the PCBs distribution in mountain soils. <i>CHEMOSPHERE</i>, vol. 83, p. 186-192, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.12.043 Scopus: 79952101636 Web of Science: WOS:000288926400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	D. Novarina, F. Amara, F. Lazzaro, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2011). Mind the gap : Keeping UV lesions in check. <i>DNA REPAIR</i>, vol. 10, p. 751-759, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2011.04.030 Scopus: 79960383687 Web of Science: WOS:000293933300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
104.	Articolo in rivista	G. Thiel, D. Baumeister, I. Schroeder, S.M. Kast, J.L. Van Etten, A. Moroni (2011). Minimal art: or why small viral K+ channels are good tools for understanding basic structure and function relations. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1808, p. 580-588, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2010.04.008 Scopus: 78650273127 Web of Science: WOS:000286681700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	T. A. Quinn, S. Granite, M. A. Alessie, C. Antzelevitch, C. Bollensdorff, G. Bub, R. A. B. Burton, E. Cerbai, P. S. Chen, M. Delmar, D. Di Francesco, Y. E. Earm, I. R. Efimov, M. Egger, E. Entcheva, M. Fink, R. Fischmeister, M. R. Franz, A. Garny, W. R. Giles, T. Hannes, S. E. Harding, P. J. Hunter, G. Iribe, J. Jalife, C. R. Johnson, R. S. Kass, I. Kodama, G. Koren, P. Lord, V. S. Markhasin, S. Matsuoka, A. D. McCulloch, G. R. Mirams, G. E. Morley, S. Nattel, D. Noble, S. P. Olesen, A. V. Panfilov, N. A. Trayanova, U. Ravens, S. Richard, D. S. Rosenbaum, Y. Rudy, F. Sachs, F. B. Sachse, D. A. Saint, U. Schotten, O. Solovyova, P. Taggart, L. Tung, A. Varro, P. G. Volders, K. Wang, J. N. Weiss, E. Wettwer, E. White, R. Wilders, R. L. Winslow, P. Kohl (2011). Minimum Information about a Cardiac Electrophysiology Experiment (MICEE) : standardised reporting for model reproducibility, interoperability, and data sharing. PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 107, p. 4-10, ISSN: 0079-6107, doi: 10.1016/j.pbiomolbio.2011.07.001 Scopus: 80053585750 Web of Science: WOS:000296544000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	Quinn TA, Granite S, Alessie MA, Antzelevitch C, Bollensdorff C, Bub G, Burton RA, Cerbai E, Chen PS, Delmar M, Di Francesco D, Earm YE, Efimov IR, Egger M, Entcheva E, Fink M, Fischmeister R, Franz MR, Garny A, Giles WR, Hannes T, Harding SE, Hunter PJ, Iribe G, Jalife J, Johnson CR, Kass RS, Kodama I, Koren G, Lord P, Markhasin VS, Matsuoka S, McCulloch AD, Mirams GR, Morley GE, Nattel S, Noble D, Olesen SP, Panfilov AV, Trayanova NA, Ravens U, Richard S, Rosenbaum DS, Rudy Y, Sachs F, Sachse FB, Saint DA, Schotten U, Solovyova O, Taggart P, Tung L, Varró A, Volders PG, Wang K, Weiss JN, Wettwer E, White E, Wilders R, Winslow RL, Kohl P (2011). Minimum Information about a Cardiac Electrophysiology Experiment (MICEE): standardised reporting for model reproducibility, interoperability, and data sharing. PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 107 (1), p. 4-10, ISSN: 0079-6107 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
107.	Articolo in rivista	Tayefeh S, Kloss T, Kreim M, Gebhardt M, Baumeister D, Hertel B, Richter C, Schwalbe H, Moroni A, Thiel G, Kast SM (2011). Model development for the viral Kcv potassium channel (vol 96, pg 485, 2010). BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 270, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3688 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
108.	Articolo in rivista	R. Mantovani (2011). More on the pro-fertility activity of p53: the blastocyst side. CELL CYCLE, vol. 10, p. 4205, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.10.24.18413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	G. Pisoni, P. DAmelio, F. Sassi, G. Manarolla, L. Scaccabarozzi, C. Locatelli, N. Mazzocchi, M. Baruscotti, D. DiFrancesco, P. Moroni (2011). Multinucleated giant cells with an osteoclast phenotype derived from caprine peripheral blood mononuclear cells. THE VETERINARY JOURNAL, vol. 189, p. 361-363, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2010.07.016 Scopus: 80052848291 Web of Science: WOS:000296407100027 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	N. Cordani, S. Pozzi, E. Martynova, D. Fanoni, S. Borrelli, D. Alotto, C. Castagnoli, E. Berti, M.A. Viganò, R. Mantovani (2011). Mutant p53 subverts p63 control over KLF4 expression in keratinocytes. <i>ONCOGENE</i>, vol. 30, p. 922-932, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2010.474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	I. Guella, A. Pistocchi, R. Asselta, V. Rimoldi, A. Ghilardi, F. Sironi, L. Trotta, P. Primignani, M. Zini, A. Zecchinelli, D. Coviello, G. Pezzoli, L. Del Giacco, S. Duga, S. Goldwurm (2011). Mutational screening and zebrafish functional analysis of GIGYF2 as a Parkinson-disease gene. <i>NEUROBIOLOGY OF AGING</i>, vol. 32, p. 1994-2005, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2009.12.016 Scopus: 80052613693 Web of Science: WOS:000295220700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	V. Taverniti, F. Forti, D. Ghisotti, H. Putzer (2011). Mycobacterium smegmatis RNase J is a 5-3 exo-/endoribonuclease and both RNase J and RNase E are involved in ribosomal RNA maturation. <i>MOLECULAR MICROBIOLOGY</i>, vol. 82, p. 1260-1276, ISSN: 0950-382X, doi: 10.1111/j.1365-2958.2011.07888.x Scopus: 82155166270 Web of Science: WOS:000298087200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	R. Gatta, R. Mantovani (2011). NF-Y affects histone acetylation and H2A.Z deposition in cell cycle promoters. <i>EPIGENETICS</i>, vol. 6, p. 526-534, ISSN: 1559-2294, doi: 10.4161/epi.6.4.14852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	R. Hughes, M. Kristiansen, I. Lassot, S. Desagher, R. Mantovani, J. Ham (2011). NF-Y is essential for expression of the proapoptotic bim gene in sympathetic neurons. <i>CELL DEATH AND DIFFERENTIATION</i>, vol. 18, p. 937-947, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2010.166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	R. Gatta, D. Dolfini, R. Mantovani (2011). NF-Y joins E2Fs, p53 and other stress transcription factors at the apoptosis table. <i>CELL DEATH & DISEASE</i>, vol. 2, p. 1-3, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2011.45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI

116.	Articolo in rivista	Fossati A, Dolfini D, Donati G, Mantovani R (2011). NF-Y recruits Ash2L to impart H3K4 trimethylation on CCAAT promoters.. PLOS ONE, vol. 6:e17220, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
117.	Articolo in rivista	P. Sperandeo, R. Villa, A.M. Martorana, M. amalikova, R. Grandori, G. Dehò, A. Polissi (2011). New insights into the Lpt machinery for lipopolysaccharide transport to the cell surface: LptA-LptC interaction and LptA stability as sensors of a properly assembled transenvelope complex. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 193, p. 1042-1053, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01037-10 Scopus: 79951599665 Web of Science: WOS:000287139200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	P. Tremolada, R. Comolli, M. Parolini, F. Moia, A. Binelli (2011). One-year cycle of DDT concentrations in high-altitude soils. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 217, p. 407-419, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0596-5 Scopus: 79955068556 Web of Science: WOS:000289561000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	M.M. Monfared, M.K. Simon, R.J. Meister, I. Roig-Villanova, M. Kooiker, L. Colombo, J.C. Fletcher, C.S. Gasser (2011). Overlapping and antagonistic activities of BASIC PENTACYSSTEINE genes affect a range of developmental processes in Arabidopsis. PLANT JOURNAL, vol. 66, p. 1020-1031, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04562.x Scopus: 79958194825 Web of Science: WOS:000292103900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	S. Rodighiero, G. Bottà, C. Bazzini, G. Meyer (2011). Pendrin overexpression affects cell volume recovery, intracellular pH and chloride concentration after hypotonicity-induced cell swelling. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 28, p. 559-570, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000335120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	Dellavalle A, Maroli G, Covarello D, Azzoni E, Innocenzi A, Perani L, Antonini S, Sambasivan R, Brunelli S, Tajbakhsh S, Cossu G (2011). Pericytes resident in post-natal skeletal muscle differentiate into muscle fibers and generate satellite cells. . NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17
		A. Dellavalle, G. Maroli, D. Covarello, E. Azzoni, A. Innocenzi, L. Perani, S. Antonini, R. Sambasivan, S. Brunelli, S. Tajbakhsh, G. Cossu (2011). Pericytes resident in postnatal skeletal muscle differentiate into muscle fibres and generate satellite cells. NATURE COMMUNICATIONS, 499, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1508

122.	Articolo in rivista	Scopus: 80055059641 Web of Science: WOS:000296787300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	Z. Xiang, M. Valenza, L. Cui, V. Leoni, H.K. Jeong, E. Brilli, J. Zhang, Q. Peng, W. Duan, S.A. Reeves, E. Cattaneo, D. Krainc (2011). Peroxisome-proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 a contributes to dysmyelination in experimental models of Huntington's disease. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 9544-9553, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1291-11.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	G. Caretti, D. Palacios, V. Sartorelli, P.L. Puri (2011). Phosphoryl-EZH-ion. CELL STEM CELL, vol. 8, p. 262-265, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2011.02.012 Scopus: 79952166612 Web of Science: WOS:000288404400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	E. Ragni, J. Calderon, U. Fascio, M. Sipiczki, W.A. Fonzi, L. Popolo (2011). Phr1p, a glycosylphosphatidylinositol-anchored $\beta(1,3)$-glucanotransferase critical for hyphal wall formation, localizes to the apical growth sites and septa in Candida albicans. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol. 48, p. 793-805, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2011.05.003 Scopus: 79959567863 Web of Science: WOS:000292625500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	D. Sasser, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, F. Comandatore, D. Horner, J. Peretó, A.M. Luciano, F. Franciosi, E. Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159 Scopus: 81855199722 Web of Science: WOS:000297227600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	E. Tumini, P. Plevani, M. Muzi Falconi, F. Marini (2011). Physical and functional crosstalk between Fanconi anemia core components and the GINS replication complex. DNA REPAIR, vol. 10, p. 149-158, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2010.10.006 Scopus: 79451470762 Web of Science: WOS:000287673900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

128.	Articolo in rivista	C. Vannini, G. Domingo, M. Marsoni, A. Fumagalli, R. Terzaghi, M. Labra, F. De Mattia, E. Onelli, M. Bracale (2011). Physiological and molecular effects associated with palladium treatment in <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>. <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, vol. 102, p. 104-113, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2011.01.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	S. Licciulli, C. Luise, G. Scafetta, M. Capra, G. Giardina, P. Nuciforo, S. Bosari, G. Viale, G. Mazzarol, C. Tonelli, L. Lanfranccone, M. Alcalay (2011). Pirin inhibits cellular senescence in melanocytic cells. <i>AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY</i>, vol. 178, p. 2397-2406, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2011.01.019 Scopus: 79959278698 Web of Science: WOS:000298306800044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	P.P. Cardenas, T. Carzaniga, S. Zangrossi, F. Briani, E. Garcia-Tirado, G. Dehò, J.C. Alonso (2011). Polynucleotide phosphorylase exonuclease and polymerase activities on single-stranded DNA ends are modulated by RecN, SsbA and RecA proteins. <i>NUCLEIC ACIDS RESEARCH</i>, vol. 39, p. 9250-9261, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr635 Scopus: 82255194414 Web of Science: WOS:000297375700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	I. Bianconi, A. Milani, C. Cigana, M. Paroni, R.C. Levesque, G. Bertoni, A. Bragonzi (2011). Positive signature-tagged mutagenesis in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Tracking patho-adaptive mutations promoting airways chronic infection. <i>PLOS PATHOGENS</i>, vol. 7, p. e1001270.1-e1001270.10, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1001270 Scopus: 79952222757 Web of Science: WOS:000287698200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	S. Bonzini, P. Tremolada, I. Bernardinelli, M. Colombo, M. Vighi (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part 1): experimentally determined t-fluvalinate residues in bees, honey and wax. <i>APIDOLOGIE</i>, vol. 42, p. 378-390, ISSN: 0044-8435, doi: 10.1007/s13592-011-0011-2 Scopus: 80054687475 Web of Science: WOS:000292612900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	P. Tremolada, I. Bernardinelli, B. Rossaro, M. Colombo, M. Vighi (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part 2): development of a dynamic hive model. <i>APIDOLOGIE</i>, vol. 42, p. 439-456, ISSN: 0044-8435, doi: 10.1007/s13592-011-0012-1 Scopus: 80054707154 Web of Science: WOS:000293395500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	V. Ripa, A. Duilio, P. Di Pasquale, A. Amoresano, P. Landini, M.R. Volkert (2011). Preferential DNA damage prevention by the E. coli AidB gene: a new mechanism for the protection of specific genes. DNA REPAIR, vol. 10, p. 934-941, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2011.06.001 Scopus: 80051812650 Web of Science: WOS:000295242600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	M. Onorati, M. Binetti, L. Conti, S. Camnasio, G. Calabrese, I. Albieri, F. Di Febo, M. Toselli, G. Biella, B. Martynoga, F. Guillemot, G.G. Consalez, E. Cattaneo (2011). Preservation of positional identity in fetus-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7 Scopus: 79958772224 Web of Science: WOS:000289570100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	A.P. Møller, N. Saino, P. Adamik, R. Ambrosini, A. Antonov, D. Campobello, B.G. Stokke, F. Fossøy, E. Lehikoinen, M. Martin-Vivaldi, A. Moksnes, C. Moskat, E. Røskft, D. Rubolini, K. Schulze-Hagen, M. Soler, J.A. Shykoff (2011). Rapid change in host use of the common cuckoo Cuculus canorus linked to climate change. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 733-738, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1592 Scopus: 79951831011 Web of Science: WOS:000286507400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	G. F. Ficetola, T. W. J. Garner, J. Wang, F. De Bernardi (2011). Rapid selection against inbreeding in a wild population of a rare frog. EVOLUTIONARY APPLICATIONS, vol. 4, p. 30-38, ISSN: 1752-4571, doi: 10.1111/j.1752-4571.2010.00130.x Scopus: 79952781497 Web of Science: WOS:000285006900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	Di Francesco D, Noble D (2011). Rebuttal to "The funny current in the context of the coupled clock pacemaker cell system" by Victor A. Maltsev and Edward G. Lakatta. HEART RHYTHM, ISSN: 1547-5271 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
139.	Articolo in rivista	K. Petroni, C. Tonelli (2011). Recent advances on the regulation of anthocyanin synthesis in reproductive organs. PLANT SCIENCE, vol. 181, p. 219-229, ISSN: 0168-9452, doi: 10.1016/j.plantsci.2011.05.009 Scopus: 79960320244 Web of Science: WOS:000293552100003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	J.C. DiFrancesco, A. Barbuti, R. Milanese, S. Coco, A. Bucchi, G. Bottelli, C. Ferrarese, S. Franceschetti, B. Terragni, M. Baruscotti, D. DiFrancesco (2011). Recessive loss-of-function mutation in the pacemaker HCN2 channel causing increased neuronal excitability in a patient with idiopathic generalized epilepsy. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 17327-17337, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.3727-11.2011 Scopus: 82555174709 Web of Science: WOS:000297935400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	Y. Xu, J. Intra, C.X. Zhang, M.E. Pasini (2011). Recombinant expression of Drosophila melanogaster a-l-fucosidase in Trichoplusia ni cells. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 1205-1211, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.05.008 Scopus: 80052261504 Web of Science: WOS:000295441700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	L. Guidi, M.A. Todaro, M. Ferraguti, M. Balsamo (2011). Reproductive system of the genus Crasiella (Gastrotricha, Macrodasyida). HELGOLAND MARINE RESEARCH, vol. 65, p. 175-185, ISSN: 1438-387X, doi: 10.1007/s10152-010-0213-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Articolo in rivista	C. Soldati, A. Bithell, P. Conforti, E. Cattaneo, N.J. Buckley (2011). Rescue of gene expression by modified REST decoy oligonucleotides in a cellular model of Huntington's disease. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 116, p. 415-425, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2010.07122.x Scopus: 78651318398 Web of Science: WOS:000285998800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	L. Toppino, M. Kooiker, M. Lindner, L. Dreni, G.L. Rotino, M. Kater (2011). Reversible male sterility in eggplant (Solanum melongena L.) by artificial microRNA-mediated silencing of general transcription factor genes. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 684-692, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1111/j.1467-7652.2010.00567.x Scopus: 79959977748 Web of Science: WOS:000292337300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		H. Li, W. Liang, Y. Hu, L. Zhu, C. Yin, J. Xu, L. Dreni, M. Kater, D. Zhang (2011). Rice MADS6 interacts with the floral homeotic genes SUPERWOMAN1, MADS3, MADS58, MADS13, and DROOPING LEAF in specifying floral organ identities and meristem fate. PLANT CELL, vol. 23, p. 2536-2552, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087262

145.	Articolo in rivista	Scopus: 80051945889 Web of Science: WOS:000294164300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	I. Dalle Donne, G. Colombo, N. Gagliano, R. Colombo, D. Giustarini, R. Rossi, A. Milzani (2011). S-glutathiolation in life and death decisions of the cell. FREE RADICAL RESEARCH, vol. 45, p. 3-15, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2010.515217 Scopus: 2-s2.0-78650152892 Web of Science: WOS:000285197500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	F. Delvillani, G. Papiani, G. Dehò, F. Briani (2011). S1 ribosomal protein and the interplay between translation and mRNA decay. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 7702-7715, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr417 Scopus: 80053181098 Web of Science: WOS:000295184800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	C. Nofziger, V. Vezzoli, S. Dossena, T. Schönherr, J. Studnicka, J. Nofziger, S. Vanoni, S. Stephan, M.E. Silva, G. Meyer, M. Paulmichl (2011). STAT6 links IL-4/IL-13 stimulation with pendrin expression in asthma and chronic obstructive pulmonary disease. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 90, p. 399-405, ISSN: 0009-9236, doi: 10.1038/clpt.2011.128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	L. Tato, P. Tremolada, C. Ballabio, N. Guazzoni, M. Parolini, M. Caccianiga, A. Binelli (2011). Seasonal and spatial variability of polychlorinated biphenyls (PCBs) in vegetation and cow milk from a high altitude pasture in the Italian Alps. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 159, p. 2656-2664, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2011.05.035 Scopus: 80052304863 Web of Science: WOS:000295493100057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	M.S. Caccianiga (2011). Senecio incanus L. subsp. insubricus (Chenevard) Br.-Bl. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 43, p. 426-428, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		F. Puddu, G. Piergiovanni, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2011). Sensing of Replication Stress and Mec1 Activation Act through Two Independent Pathways Involving the 9-1-1 Complex and DNA Polymerase ϵ. PLOS GENETICS, vol. 7, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1002022

151.	Articolo in rivista	Scopus: 79953759105 Web of Science: WOS:000288996600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	A. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, G. Boncoraglio, R. Ambrosini, N. Saino (2011). Sex-Related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of barn swallow nestlings. PLOS ONE, vol. 6, p. e22805.1-e22805.8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022805 Scopus: 79960783802 Web of Science: WOS:000293282700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	G.V. Samant, M.O. Schupp, M. François, S. Moleri, R.K. Kothinti, C.Z. Chun, I. Sinha, S. Sellars, N. Leigh, K. Pramanik, M.A. Horswill, I. Remadevi, K. Li, G.A. Wilkinson, N.M. Tabatabai, M. Beltrame, P. Koopman, R. Ramchandran (2011). Sox factors transcriptionally regulate ROBO4 gene expression in developing vasculature in zebrafish. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 30740-30747, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.220665 Scopus: 2-s2.0-80052229773 Web of Science: WOS:000294283600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	M.E. Siesa, R. Manenti, E. Padoa-Schioppa, F. De Bernardi, G.F. Ficetola (2011). Spatial autocorrelation and the analysis of invasion processes from distribution data: a study with the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>. BIOLOGICAL INVASIONS, vol. 13, p. 2147-2160, ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-011-0032-9 Scopus: 80051543728 Web of Science: WOS:000296348000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	F. Di Renzo, M.L. Broccia, E. Giavini, E. Menegola (2011). Stage-dependent abnormalities induced by the fungicide triadimefon in the mouse. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 31, p. 194-199, ISSN: 0890-6238, doi: 10.1016/j.reprotox.2010.10.011 Scopus: 79952104772 Web of Science: WOS:000288417200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, B. Visaggi, A. Bonardi, E. Padoa-Schioppa, F. De Bernardi (2011). Starting size and tadpole performance in the frog <i>Rana latastei</i>. JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 284, p. 15-20, ISSN: 0952-8369, doi: 10.1111/j.1469-7998.2010.00770.x Scopus: 79955154082 Web of Science: WOS:000289894100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	F.S. Tedesco, H. Hoshiya, G.DAntona, M.F.M. Gerli, G. Messina, S. Antonini, R. Tonlorenzi, S. Benedetti, L. Berghella, Y. Torrente, Y. Kazuki, R. Bottinelli, M. Oshimura, G. Cossu (2011). Stem CellMediated Transfer of a Human Artificial Chromosome Ameliorates Muscular Dystrophy. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 3, ISSN: 1946-6234, doi: 10.1126/scitranslmed.3002342 Web of Science: WOS:000293953100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
158.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Nardini, M. Labarre, C. Richard, J.B. Wittenberg, B.A. Wittenberg, M. Guertin, M. Bolognesi (2011). Structural characterization of a group II 2/2 hemoglobin from the plant pathogen Agrobacterium tumefaciens. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 810-816, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.11.001 Scopus: 2-s2.0-79955865345 Web of Science: WOS:000291172400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tillemann, S. Dewilde, P. Ascenzi, M. Coletta, C. Ciaccio, S. Bruno, L. Moens, M. Bolognesi, M. Nardini (2011). Structural heterogeneity and ligand gating in ferric Methanosarcina acetivorans protoglobin mutants. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 287-294, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	A. Nuccitelli, R. Cozzi, L.J. Gourlay, D. Donnarumma, F. Necchi, N. Norais, J.L. Telford, R. Rappuoli, M. Bolognesi, D. Maione, G. Grandi, C.D. Rinaudo (2011). Structure-based approach to rationally design a chimeric protein for an effective vaccine against Group B Streptococcus infections. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 10278-10283, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1106590108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	A. Skirycz, K. Vandenbroucke, P. Clauw, K. Maleux, B. De Meyer, S. Dhondt, A. Pucci, N. Gonzalez, F. Hoeberichts, V.B. Tognetti, M. Galbati, C. Tonelli, F. Van Breusegem, M. Vuylsteke, D. Inzé (2011). Survival and growth of Arabidopsis plants given limited water are not equal. NATURE BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 212-214, ISSN: 1087-0156, doi: 10.1038/nbt.1800 Scopus: 79952383541 Web of Science: WOS:000288206700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	C. Carnini, M.R. Accomazzo, E. Borroni, L. Vitellaro-Zuccarello, T. Durand, G. Folco, G. Rovati, V.C. Capra, A. Sala (2011). Synthesis of cysteinyl leukotrienes in human endothelial cells: subcellular localization and autocrine signaling through the CysLT2 receptor. FASEB JOURNAL, vol. 25, p. 3519-3528, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-177030 Scopus: 80053904558 Web of Science: WOS:000295356400022

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	G. Diaferia, L. Conti, S. Redaelli, M. Cattaneo, C. Mutti, P. De Blasio, L. Dalprà, E. Cattaneo, I. Biunno (2011). Systematic chromosomal analysis of cultured mouse neural stem cell lines. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 20, p. 1411-1423, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2010.0359 Scopus: 80051493378 Web of Science: WOS:000293835700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	B. Santoro, L. Hu, H. Liu, A. Saponaro, P. Pian, R.A. Piskowski, A. Moroni, S.A. Siegelbaum (2011). TRIP8b regulates HCN1 channel trafficking and gating through two distinct C-terminal interaction sites. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 4074-4086, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.5707-10.2011 Scopus: 79952741206 Web of Science: WOS:000288455700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	M. Lolicato, M. Nardini, S. Gazzarrini, S. Möller, D. Bertinetti, F.W. Herberg, M. Bolognesi, H. Martin, M. Fasolini, J.A. Bertrand, C. Arrigoni, G. Thiel, A. Moroni (2011). Tetramerization dynamics of C-terminal domain underlies isoform-specific cAMP gating in hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channels. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 44811-44820, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.297606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
166.	Articolo in rivista	C. Dorca-Fornell, V. Gregis, V. De Grandi, G. Coupland, L. Colombo, M. Kater (2011). The Arabidopsis SOC1-like genes AGL42, AGL71 and AGL72 promote flowering in the shoot apical and axillary meristems. PLANT JOURNAL, vol. 67, p. 1006-1017, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04653.x Scopus: 80052427529 Web of Science: WOS:000294866100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Articolo in rivista	G. Cermenati, I. Terracciano, I. Castelli, B. Giordana, R. Rao, F. Pennacchio, M. Casartelli (2011). The CPP Tat enhances eGFP cell internalization and transepithelial transport by the larval midgut of Bombyx mori (Lepidoptera, Bombycidae). JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 57, p. 1689-1697, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.09.004 Scopus: 82555169705 Web of Science: WOS:000296996600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Masiero, L. Colombo, P.E. Grini, A. Schnittger, M.M. Kater (2011). The Emerging Importance of Type I MADS Box Transcription Factors

168.	Articolo in rivista	Scopus: 79955637279 Web of Science: WOS:000289884200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Articolo in rivista	S. Molero, G. Cappellano, G. Gaudenzi, S. Cermenati, F. Cotelli, D.S. Horner, M. Beltrame (2011). The HMGB protein gene family in zebrafish: Evolution and embryonic expression patterns. GENE EXPRESSION PATTERNS, vol. 11, p. 3-11, ISSN: 1567-133X, doi: 10.1016/j.gep.2010.08.006 Scopus: 2-s2.0-79951679864 Web of Science: WOS:000288351600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	F. Di Renzo, R. Bacchetta, L. Sangiorgio, A. Bizzo, E. Menegola (2011). The agrochemical fungicide triadimefon induces abnormalities in <i>Xenopus laevis</i> embryos. REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 31, p. 486-493, ISSN: 0890-6238, doi: 10.1016/j.reprotox.2011.01.003 Scopus: 2-s2.0-79956360136 Web of Science: WOS:000291377200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Articolo in rivista	MONTAGNA M, LOZZIA GC, ANDREIS C, GIORGI A, BAUMGARTNER J (2011). The beetle (Coleoptera) and True bug (Heteroptera) species pool of the alpine "Pian di Gembro" wetland (Villa di Tirano, Italy) and its conservation. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 43, p. 7-22, ISSN: 2038-324X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
172.	Articolo in rivista	M. Colombo, S. Ricagno, A. Barbiroli, C. Santambrogio, S. Giorgetti, S. Raimondi, F. Bonomi, R. Grandori, V. Bellotti, M. Bolognesi (2011). The effects of an ideal beta-turn on beta-2 microglobulin fold stability. JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol. 150, p. 39-47, ISSN: 0021-924X, doi: 10.1093/jb/mvr034 Scopus: 79960097150 Web of Science: WOS:000292312300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
173.	Articolo in rivista	Bonisoli-Alquati, Moller AP, Rudolfsen G, SAINO N, Caprioli M, Ostermiller S, Mousseau TA (2011). The effects of radiation on sperm swimming behavior depend on plasma oxidative status in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 159, p. 105-112, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2011.01.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
A. Bonisoli-Alquati, A.P. Møller, G. Rudolfsen, N. Saino, M. Caprioli, S. Ostermiller, T.A. Mousseau (2011). The effects of radiation on sperm swimming behavior depend on plasma oxidative status in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND		

174.	Articolo in rivista	PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 159, p. 105-112, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2011.01.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	E. Ragni, H. Piberger, C. Neupert, J. Garcia-Cantalejo, L. Popolo, J. Arroyo, M. Aebi, S. Strahl (2011). The genetic interaction network of CCW12, a <i>Saccharomyces cerevisiae</i> gene required for cell wall integrity during budding and formation of mating projections. BMC GENOMICS, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-107 Scopus: 79952315488 Web of Science: WOS:000288024400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
176.	Articolo in rivista	M. Galbiati, J.T. Matus, P. Francia, F. Rusconi, P. Cañon, C. Medina, L. Conti, E. Cominelli, C. Tonelli, P. Arce-Johnson (2011). The grapevine guard cell-related VvMYB60 transcription factor is involved in the regulation of stomatal activity and is differentially expressed in response to ABA and osmotic stress. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, p. 142.1-142.14, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-142 Scopus: 80054775370 Web of Science: WOS:000296643800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	S. Dossena, R. Gandini, G. Tamma, V. Vezzoli, C. Nofziger, M. Tamplenizza, E. Salvioni, E. Bernardinelli, G. Meyer, G. Valenti, M. Wolf-Watz, J. Fürst, M. Paulmichl (2011). The molecular and functional interaction between ICln and HSPC038 proteins modulates the regulation of cell volume. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 40659-40670, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.260430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	R. Paolinelli, M. Corada, F. Orsenigo, E. Dejana (2011). The molecular basis of the blood brain barrier differentiation and maintenance. Is it still a mystery?. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 63, p. 165-171, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2010.11.012 Scopus: 79751525900 Web of Science: WOS:000288041400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	K. Tosoni, A. Costa, S. Sarno, S. DAlessandro, F. Sparla, L.A. Pinna, M. Zottini, M. Ruzzene (2011). The p23 co-chaperone protein is a novel substrate of CK2 in Arabidopsis. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 356, p. 245-254, ISSN: 0300-8177, doi: 10.1007/s11010-011-0969-0 Scopus: 84855249220 Web of Science: WOS:000296066800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

180.	Articolo in rivista	D. Paulis, B. Maras, M.E. Schininà, L. Di Francesco, S. Principe, R. Galeno, H. Abdel-Haq, F. Cardone, T. Florio, M. Pocchiari, M. Mazzanti (2011). The pathological prion protein forms ionic conductance in lipid bilayer. <i>NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL</i>, vol. 59, p. 168-174, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/j.neuint.2011.04.008 Scopus: 79960345375 Web of Science: WOS:000294091600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
181.	Articolo in rivista	M.C. Bonza, M.I. De Michelis (2011). The plant Ca²⁺-ATPases repertoire : biochemical features and physiological functions. <i>PLANT BIOLOGY</i>, vol. 13, p. 421-430, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2010.00405.x Scopus: 79954529869 Web of Science: WOS:000289479400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	R. Bermejo, T. Capra, R. Jossen, A. Colosio, C. Frattini, W. Carotenuto, A. Cocito, Y. Doksan, H. Klein, B. Gómez-González, A. Aguilera, Y. Katou, K. Shirahige, M. Foiani (2011). The replication checkpoint protects fork stability by releasing transcribed genes from nuclear pores. <i>CELL</i>, vol. 146, p. 233-246, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.06.033 Scopus: 79960802984 Web of Science: WOS:000293013000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
183.	Articolo in rivista	Schafer J, Boscacci R, Dejana E, Deutsch U, Engelhardt B (2011). The role of junctional adhesion molecule-A (JAM-A) in the immunopathogenesis of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). <i>ALLERGOLOGIE</i>, vol. 34, p. 116, ISSN: 0344-5062 Web of Science: WOS:000287836500107 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
184.	Articolo in rivista	M. Occhionorelli, F. Santoro, I. Pallavicini, A. Gruszka, S. Moretti, D. Bossi, A. Viale, D. Shing, S. Ronzoni, I. Muradore, M. Soncini, G. Pruneri, P. Rafaniello, G. Viale, P. G. Pelicci, S. Minucci (2011). The self-association coiled-coil domain of PML is sufficient for the oncogenic conversion of the retinoic acid receptor (RAR) alpha. <i>LEUKEMIA</i>, vol. 25, p. 814-820, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2011.18 Scopus: 79955871887 Web of Science: WOS:000290471100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
185.	Articolo in rivista	R. Marotta, M. Balsamo, M. Ferraguti, C. Fondello, L. Guidi, M. A. Todaro (2011). The spermatozoon of <i>Thaumastoderma moebjergi</i> with the description of the sperm model for the family Thaumastodermatidae (Gastrotricha, Macrotrichida). <i>MEIOFAUNA MARINA</i>, vol. 19, p. 89-95, ISSN: 1611-7557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

186.	Articolo in rivista	S. Raimondi, N. Barbarini, P. Mangione, G. Esposito, S. Ricagno, M. Bolognesi, I. Zorzoli, L. Marchese, C. Soria, R. Bellazzi, M. Monti, M. Stoppini, M. Stefanelli, P. Magni, V. Bellotti (2011). The two tryptophans of β2-microglobulin have distinct roles in function and folding and might represent two independent responses to evolutionary pressure. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 11, p. 159.1-159.12, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-159 Scopus: 79958178306 Web of Science: WOS:000292138900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Articolo in rivista	C. Valerio, A. Costa, L. Marri, E. Issakidis-Bourguet, P. Pupillo, P. Trost, F. Sparla (2011). Thioredoxin-regulated β-amylase (BAM1) triggers diurnal starch degradation in guard cells, and in mesophyll cells under osmotic stress. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 545-555, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/erq288 Scopus: 2-s2.0-78650636350 Web of Science: WOS:000285625500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
188.	Articolo in rivista	La Porta C (2011). Transdifferentiation of cancer stem cells into endothelial cells. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol. 6, p. 850-852, ISSN: 1895-104X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04
189.	Articolo in rivista	C. La Porta (2011). Transdifferentiation of cancer stem cells into endothelial cells. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol. 6, p. 850-852, ISSN: 1895-104X, doi: 10.2478/s11535-011-0055-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
190.	Articolo in rivista	G. Cappelletti, D. Cartelli, B. Peretto, M. Ventura, M. Riccioli, F. Colombo, J. S. Snaith, S. Borrelli, D. Passarella (2011). Tubulin-guided dynamic combinatorial library of thiocolchicine-podophyllotoxin conjugates. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 7354-7357, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.07.038 Scopus: 80051781198 Web of Science: WOS:000294593400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
191.	Articolo in rivista	A. Barbuti (2011). Virus-free iPS-derived cardiomyocytes: a new piece in the puzzle of patient-tailored therapies. CARDIOVASCULAR RESEARCH, vol. 91, p. 559-560, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvr199 Scopus: 80051998701 Web of Science: WOS:000294069300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

192.	Articolo in rivista	V. Leoni, C. Mariotti, L. Nanetti, E. Salvatore, F. Squitieri, A.R. Bentivoglio, M. Bandettini di Poggio, S. Piacentini, D. Monza, M. Valenza, E. Cattaneo, S. Di Donato (2011). Whole body cholesterol metabolism is impaired in Huntington's disease. <i>NEUROSCIENCE LETTERS</i>, vol. 494, p. 245-249, ISSN: 0304-3940, doi: 10.1016/j.neulet.2011.03.025 Scopus: 79954420690 Web of Science: WOS:000290082400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
193.	Articolo in rivista	S. Paina, D. Garzotto, S. Demarchis, M. Marino, A. Moiana, L. Conti, E. Cattaneo, M. Perera, G. Corte, E. Calautti, G.R. Merlo (2011). Wnt5a is a transcriptional target of Dlx homeogenes and promotes differentiation of interneuron progenitors in vitro and in vivo. <i>THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE</i>, vol. 31, p. 2675-2687, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.3110-10.2011 Scopus: 79951828066 Web of Science: WOS:000287392400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
194.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, D. Rubolini, R. Ambrosini (2011). Yolk carotenoids have sex-dependent effects on redox status and influence the resolution of growth trade-offs in yellow-legged gull chicks. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY</i>, vol. 22, p. 411-421, ISSN: 1045-2249, doi: 10.1093/beheco/arq220 Scopus: 79953887264 Web of Science: WOS:000289299500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
195.	Articolo in rivista	M. Cardano, G. Diaferia, M. Cattaneo, S.S. Dessi, Q. Long, L. Conti, P. DeBlasio, E. Cattaneo, I. Biunno (2011). mSEL-1L (suppressor/enhancer LIN12 like) levels influence murine neural stem cell self-renewal and lineage commitment. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 286, p. 18708-18719, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.210740 Scopus: 79956305479 Web of Science: WOS:000290785700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
196.	Articolo in rivista	S. Crippa, M. Cassano, G. Messina, D.Galli, B.G. Galvez, T. Curk, C. Altomare, F. Ronzoni, J. Toelen, R. Gijssbers, Z. Debyser, S. Janssens, B. Zupan, A. Zaza, G. Cossu, M. Sampaolesi (2011). miR669a and miR669q prevent skeletal muscle differentiation in postnatal cardiac progenitors. <i>THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY</i>, vol. 193, p. 1197-1212, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201011099 Scopus: 79960202963 Web of Science: WOS:000292135400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
197.	Recensione in rivista	Mantovani R (2011). More on the pro-fertility activity of p53: the blastocyst side.. <i>CELL CYCLE</i>, vol. 10, ISSN: 1538-4101 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

198.	Abstract in rivista	Bucchi A, Micheloni S, Coco S, Barbuti A, DiFrancesco D, Baruscotti M (2011). Assessment of the functional relevance of the pacemaker If current using a cardiac-specific and inducible HCN4 KO mouse model. HEART RHYTHM, vol. 8, ISSN: 1547-5271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
199.	Abstract in rivista	A. Bucchi, S. Micheloni, S. Coco, A. Barbuti, D. DiFrancesco, M. Baruscotti (2011). Assessment of the functional relevance of the pacemaker If current using a cardiac-specific and inducible HCN4 KO mouse model. HEART RHYTHM, vol. 8, p. S319, ISSN: 1547-5271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
200.	Abstract in rivista	A. Bucchi, S. Micheloni, S. Coco, A. Barbuti, D. DiFrancesco, M. Baruscotti (2011). Assessment of the functional relevance of the pacemaker If current using a cardiac-specific and inducible HCN4 KO mouse model. HEART RHYTHM, vol. 8, ISSN: 1547-5271 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
201.	Abstract in rivista	Vecellio M, Florio MC, Nanni S, Farsetti A, Pompilio G, Di Francesco D, Barbuti A, Capogrossi MC, Rossini A, Gaetano C (2011). Cardiac Stromal Cell Reprogramming to Functional Cardiovascular Precursors via Epigenetic Intervention. CIRCULATION, vol. 124, ISSN: 0009-7322 Web of Science: WOS:000299738704009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
202.	Abstract in rivista	M. Vecellio, M.C. Florio, S. Nanni, A. Farsetti, G. Pompilio, D. DiFrancesco, A. Barbuti, M.C. Capogrossi, A. Rossini, C. Gaetano (2011). Cardiac Stromal Cell Reprogramming to Functional Cardiovascular Precursors via Epigenetic Intervention. CIRCULATION, vol. 124, ISSN: 0009-7322 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
203.	Abstract in rivista	L. Ferrari, A. Pistocchi, N. Boari, M. Venturin, F. Gagliardi, P. Mortini, F. Cotelli, P. Riva (2011). Dysregulation of apoptotic pathways in chordoma involving FAS and FASL: implications on notochord regression in zebrafish model. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 19, p. 199, ISSN: 1018-4813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
204.	Abstract in rivista	G. Pennarossa, S. Maffei, M.M. Rahman, A. Vanelli, G. Berruti, T. Brevini, F. Gandolfi (2011). Identification and functional characterization of Heat Shock Protein 40 in pig ovary. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 23, p. 108, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RDv23n1Ab4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Baroni, V. Pandini, F. Ciriello, M. Milani, M. Bolognesi, A. Aliverti (2011). Interaction of nicotinamide dinucleotides with human renalase, a novel multifaceted flavoprotein involved in the modulation of cardiovascular and renal functions. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 96, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x

205.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
206.	Abstract in rivista	M. Venturin, S. Carra, G. Gaudenzi, G. Gallo, F. Cotelli, P. Riva (2011). Morpholino knockdown of the zebrafish CENTA2 orthologue results in cardiovascular defects. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 19, p. 355, ISSN: 1018-4813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
207.	Abstract in rivista	Bolognesi M, Nardini M, Gnesutta N, Romier C, Mantovani R (2011). NF-Y, a sequence-specific histone-like trimer in complex with the CCAAT box. FEBS JOURNAL. S, vol. 278, ISSN: 1742-4674, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08142.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
208.	Abstract in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, P. Pagliara, G. Scari, G. Zega, S. Piraino, F. De Bernardi (2011). Neural System Rearrangement during the Metamorphosis of the Hydroid Clava multicornis. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 12, ISSN: 1121-760X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
209.	Abstract in rivista	Scavone A, Zoia S, Masetti M, Muletti T, Baruscotti M, DiFrancesco D, Barbuti A. (2011). Regenerating the sinoatrial node with embryonic stem cells. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 203, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
210.	Abstract in rivista	A. Scavone, S. Zoia, M. Masetti, T. Muletti, M. Baruscotti, D. DiFrancesco, A. Barbuti (2011). Regenerating the sinoatrial node with embryonic stem cells. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 203, p. O6.1, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
211.	Abstract in rivista	L. Marangoni, D. Crobu, S. Baroni, M.A. Vanoni, V. Pandini, A. Aliverti (2011). The deletion of a protein hydroxyl interacting with the 2-phosphate of NADPH abolishes cosubstrate specificity in Plasmodium falciparum ferredoxin-NADP+ reductase. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 92, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J.K. Pittman, M.C. Bonza, M.I. De Michelis (2011). Ca2+ pumps and Ca2+ antiporters in plant development. In: (a cura di): M. Geisler;K. Venema, Transporters and pumps in plant signaling. p. 133-164, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642143687 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DiFrancesco D, Baruscotti M (2011). HCN channels. In Biophysics of ion channel. In: Biophysics of ion channel - Encyclopedia of Biophysics. NEW YORK:Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.S. Caccianiga (2011). Le praterie e i prati. In: D. Avesani;M. Caccianiga;M. Gobbi;L. Latella;V. Lencioni. (a cura di): M. Gobbi;L. Latella, La fauna dei prati-1 : tassonomia, ecologia e metodi di studio dei principali gruppi di invertebrati terrestri italiani. p. 7-20, Trento:Museo delle Scienze, ISBN: 978-88-531-0015-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Sperandeo, G. Deho', A. Polissi (2011). Lipopolysaccharide export to the outer membrane. In: (a cura di): Knirel YA;Valvano MA, Bacterial lipopolysaccharides: structure, chemical synthesis, biogenesis and interaction with host cells. p. 311-337, Springer, ISBN: 3709107326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PAVESI G (2011). Motif Finding from Chips to ChIPs. In: (a cura di): Laura Elnitski, Helen Piontkivska , Lonnie R Welch , Advances In Genomic Sequence Analysis And Pattern Discovery . p. 93-116, World Scientific Publishing Co., ISBN: 978-981-4327-72-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Pesaresi (2011). Studing translation in Arabidopsis chloroplasts. In: (a cura di): R.P. Jarvis, Chloroplast Research in Arabidopsis : Methods and Protocols. 1. p. 209-224, NEW YORK:Humana Press, ISBN: 9781617792335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Barbuti, A. Bucchi, R. Milanesi, G. Bottelli, A. Crespi, D. DiFrancesco (2011). The "funny" pacemaker current . In: Heart Rate and Rhythm-Molecular Basis, Pharmacological Modulation and Clinical Implications. ISBN: 9783642175749 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
8.	Prefazione/Postfazione	La Porta C.A. (2011). Skin Cancers-Risk Factors, prevention and Therapy. In: (a cura di): La Porta C.A., Skin Cancers-Risk Factors, prevention and Therapy. ISBN: 9789533077222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	La Porta C (2011). Skin Cancers - Risk Factors, Prevention and Therapy. InTech, ISBN: 978-953-307-722-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Calabrese C, Simone D, Calabrese FM, Piredda R, Cappelletti M, Triscari Barberi T, Fedi S, Attimonelli M, Zannoni D, Turner RJ (2011). A Draft de Novo Genome Assembly of the PCB-Degrader Pseudomonas pseudoalcaligenes KF707. In: Proceedings of BITS 2011, VIII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Zambelli F, Pavesi G (2011). An efficient algorithm for motif finding in ChIP-Seq data. In: Proceedings of the EIGHTH INTERNATIONAL MEETING ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE METHODS FOR BIOINFORMATICS AND BIOSTATISTICS (CIBB 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Ferrari M, Nachimuthu B T, Klein H, PELLICCIOLI A (2011). Functional Interplay between the ATR/Mec1-induced checkpoint and Rdh54 translocase in response to DSBs. In: DNA Replication and Recombination. Keystone, Colorado, USA, 27/02-04/03-2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
4.	Contributo in Atti di convegno	Sugni M, Bacchetta R, Barbaglio A, Barbosa M, Bonasoro F, Di Benedetto C, Lima AP, Ribeiro A, Ribeiro CC, Ferreira-da-Silva F, Tricarico S, Wilkie I, Candia Carnevali MD (2011). Learning from Nature: sea urchin tissues as a source of inspiration for biomaterial design. The MIMESIS project. . In: NanotechItaly 2011. Promoting Responsible Innovation.. Venezia-Mestre, November 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Comandatore, D. Sassera, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, D.S. Horner, J. Pereto, A.M. Luciano, F. Franciosi, E.Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D.G. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Symbionts, within symbionts, within parasites : a key to thrive in suboxic conditions?. In: Microbial Diversity 2011 : Environmental Stress and Adaptation. p. 90-92, SIMTREA, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in Atti di convegno	Simone D, Calabrese F M, Raddi L, Attimonelli M (2011). The Mammalian NumtS Compilations Available Through the UCSC Genome Browser. In: Proceedings of BITS 2011, VIII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	M.S. Caccianiga (2011). Vegetazione e fattori climatici. In: Le Alpi che cambiano tra rischio e opportunità. Chiavenna, 2009, p. 61-70, Innsbruck:Innsbruck University Press, ISBN: 9783902811097 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Ferrara S, Brugnoli M, De Bonis A, Righetti F, Delvillani F, Dehò G, Horner D, Briani F, Bertoni G (2011). Comparative small RNA profiling		

8.	Abstract in Atti di convegno	in the PAO1 and PA14 strains of the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: Proceedings. Pisa (Italy), 21-23 June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
9.	Abstract in Atti di convegno	Moscatelli A, Idilli A I, Onelli E, Rodighiero S (2011). Different endocytic pathways require the coordinated action of actin filaments and microtubules in tobacco pollen tube. In: 1st French-Italian Joint Meeting on Subcellular Trafficking. Padua (Italy), May 25-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
10.	Abstract in Atti di convegno	Idilli AI, Rodighiero S, Onelli E, Moscatelli A (2011). Role of microtubules in endocytosis and membrane recycling in pollen tubes of <i>Nicotiana tabacum</i>. In: 9th International Botanical Microscopy Meeting . Wageningen University, The Netherlands Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
11.	Abstract in Atti di convegno	Idilli AI, Rodighiero S, Onelli E, Moscatelli A (2011). Role of microtubules in endocytosis and membrane recycling in pollen tubes of <i>Nicotiana tabacum</i> . In: 9th International Botanical Microscopy Meeting Plant Cell Biology . Wageningen , 16-21 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
12.	Poster	Moscatelli A, Idilli A I, Onelli E, Rodighiero S (2011). Different endocytic pathways require the coordinated action of actin filaments and microtubules in tobacco pollen tube. In: 1st French-Italian Joint Meeting on Subcellular Trafficking. Padua, May 25-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
13.	Poster	B. Diamante, I. Castelli, F. Pennacchio, B.C. Giordana, M. Casartelli (2011). Modulation of the paracellular pathway in the lepidopteran larval midgut. In: VII International Conference on Arthropods : Chemical, Physiological, Biotechnological and Environmental Aspects : Abstract Book. p. 63, Wroclaw:Wroclawska Drukarnia Naukowa PAN Sp. z o.o., ISBN: 978-83-60043-16-5, Bialka Tatrzenska, Poland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Poster	R. Lupi, P. DOnorio De Meo, M. DAntonio, G. Pavesi, F. Griggio, G. Pesole, T. Castrignanò, C. Gissi (2011). More is better, different is helpful : MitoZoa database improvements and the usage of mitochondrial gene order diversity as reannotation criterion. In: BITS 2011, VIII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. p. 117-118, PISA:EDIZIONI ETS, ISBN: 978-884673069-5, Pisa, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Poster	Idilli AI, Rodighiero S, Onelli E, Moscatelli A (2011). Role of microtubules in endocytosis and membrane recycling in pollen tubes of <i>Nicotiana tabacum</i>. In: Botanical Microscopy Meeting Plant Cell Biology . Wageningen University, (The Netherlands), April 16-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

16.	Poster	I. Castelli, B. Diamante, A.S. Gossellin Grenet, M. Ogliastro, M. Casartelli (2011). The strategies adopted by a densovirus to cross the insect midgut barrier. In: VII International Conference on Arthropods : Chemical, Physiological, Biotechnological and Environmental Aspects : Abstract Book. p. 64, Wroclaw:Wroclawska Drukarnia Naukowa PAN Sp. z o.o., ISBN: 978-83-60043-16-5, Bialka Tatrzanska, Poland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	PELLICOLI A (2011). Playing Polo to deal with DNA damage. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	C.A.M La Porta (a cura di) (2011). Skin cancers : risk factors, prevention and therapy. Intech, ISBN: 9789533077222, doi: 10.5772/1498 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Curatela	ANDREIS C, SARTORI F (a cura di) (2011). VEGETAZIONE FORESTALE DELLA LOMBARDIA: INQUADRAMENTO FITOSOCIOLOGICO. ARCHIVIO GEOBOTANICO, vol. 12-13, p. 1-215, ISSN: 1122-7214 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
3.	Curatela	C. Andreis, F. Sartori (a cura di) (2011). Vegetazione forestale della Lombardia : inquadramento fitosociologico. Pavia:Università Pavia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	K. Engels, M. Giannattasio, M. Muzi-Falconi, M. Lopes, S. Ferrari (2011). 14-3-3 proteins regulate exonuclease 1-dependent processing of stalled replication forks. PLOS GENETICS, vol. 7, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1001367 Scopus: 79955608137 Web of Science: WOS:000289977000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Cassano, A. Dellavalle, F. S. Tedesco, M. Quattrocelli, S. Crippa, F. Ronzoni, A. Salvade, E. Berardi, Y. Torrente, G. Cossu, M. Sampaolesi (2011). Alpha sarcoglycan is required for FGF-dependent myogenic progenitor cell proliferation in vitro and in vivo. DEVELOPMENT, vol. 138, p. 4523-4533, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.070706

2.	Articolo in rivista	Scopus: 80053089526 Web of Science: WOS:000295085600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	A. Innocenzi, L. Latella, G. Messina, M. Simonatto, F. Marullo, L. Berghella, C. Poizat, C.W. Shu, J.Y. Wang, P.L. Puri, G. Cossu (2011). An evolutionarily acquired genotoxic response discriminates MyoD from Myf5, and differentially regulates hypaxial and epaxial myogenesis. EMBO JOURNAL, vol. 12, p. 164-171, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/embor.2010.195 Scopus: 79551594586 Web of Science: WOS:000286825900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Caprioli, M. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, R. Ambrosini, A. Bonisoli Alquati, A. Romano (2011). Antioxidant defenses predict long-term survival in a passerine bird. PLOS ONE, vol. 6, p. e19593.1-e19593.7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019593 Scopus: 79955872059 Web of Science: WOS:000290305600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	C. Zuccato, M. Marullo, B. Vitali, A. Tarditi, C. Mariotti, M. Valenza, N. Lahiri, E.J. Wild, J. Sassone, A. Ciammola, A.C. Bachoud-Lévi, S.J. Tabrizi, S. Di Donato, E. Cattaneo (2011). Brain-derived neurotrophic factor in patients with Huntington's disease. PLOS ONE, vol. 6, p. e22966.1-e22966.11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022966 Scopus: 80051623323 Web of Science: WOS:000293953500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	M. Mazan, E. Ragni, L. Popolo, V. Farkas (2011). Catalytic properties of the Gas family β-(1,3)-glucanotransferases active in fungal cell-wall biogenesis as determined by a novel fluorescent assay. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 438, p. 275-282, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20110405 Scopus: 80051704372 Web of Science: WOS:000295195400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	E. Knudsen, A. Lindén, C. Both, N. Jonzén, F. Pulido, N. Saino, W.J. Sutherland, L.A. Bach, T. Coppack, T. Ergon, P. Gienapp, J.A. Gill, O. Gordo, A. Hedenström, E. Lehikoinen, P.P. Marra, A.P. Møller, A.L.K. Nilsson, G. Péron, E. Ranta, D. Rubolini, T.H. Sparks, F. Spina, C.E. Studds, S.A. Saether, P. Tryjanowski, N.C. Stenseth (2011). Challenging claims in the study of migratory birds and climate change. BIOLOGICAL REVIEWS, vol. 86, p. 928-946, ISSN: 1464-7931, doi: 10.1111/j.1469-185X.2011.00179.x Scopus: 80054006004 Web of Science: WOS:000296475300010 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	C. Santambrogio, S. Ricagno, F. Sobott, M. Colombo, M. Bolognesi, R. Grandori (2011). Characterization of β2-microglobulin conformational intermediates associated to different fibrillation conditions. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 734-741, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1946 Scopus: 79960550339 Web of Science: WOS:000294521800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	R. Ambrosini, D. Rubolini, A.P. Møller, L. Bani, J. Clark, Z. Karcza, D. Vangeluwe, C. du Feu, F. Spina, N. Saino (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	N. Saino, R. Ambrosini, D. Rubolini, J. von Hardenberg, A. Provenzale, K. Hüppop, O. Hüppop, A. Lehikoinen, E. Lehikoinen, K. Rainio, M. Romano, L.V. Sokolov (2011). Climate warming, ecological mismatch at arrival and population decline in migratory birds. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 835-842, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1778 Scopus: 79952354192 Web of Science: WOS:000287129800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	S. Piraino, G. Zega, C. Di Benedetto, A. Leone, A. Dell'Anna, R. Pennati, D. Candia, V. Schmid, H. Reichert (2011). Complex neural architecture in the diploblastic larva of <i>Clava multicornis</i> (Hydrozoa, Cnidaria). JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY, vol. 519, p. 1931-1951, ISSN: 0021-9967, doi: 10.1002/cne.22614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	M. Sugni, I.C. Wilkie, M.D. Candia Carnevali (2011). Crinoid arm regeneration and serotonin. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 13, p. 22-23, ISSN: 0025-3154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	S. Bencivenga, L. Colombo, S. Masiero (2011). Cross talk between the sporophyte and the megagametophyte during ovule development. SEXUAL PLANT REPRODUCTION, vol. 24, p. 113-121, ISSN: 0934-0882, doi: 10.1007/s00497-011-0162-3 Scopus: 79957444805 Web of Science: WOS:000290800200004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	M. Parolini, B. Quinn, A. Binelli, A. Provini (2011). Cytotoxicity assessment of four pharmaceutical compounds on the zebra mussel (<i>Dreissena polymorpha</i>) haemocytes, gill and digestive gland primary cell cultures. CHEMOSPHERE, vol. 84, p. 91-100, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.02.049 Scopus: 79956078339 Web of Science: WOS:000292416400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	E. Cominelli, M. Galbiati, A. Albertini, F. Fornara, L. Conti, G. Coupland, C. Tonelli (2011). DOF-binding sites additively contribute to guard cell-specificity of AtMYB60 promoter. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-162 Scopus: 81055126924 Web of Science: WOS:000298605200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	E. Botti, G. Spallone, F. Moretti, B. Marinari, V. Pinetti, S. Galanti, P.D. De Meo, F. De Nicola, F. Ganci, T. Castrignanò, G. Pesole, S. Chimenti, L. Guerrini, M. Fanciulli, G. Blandino, M. Karin, A. Costanzo (2011). Developmental factor IRF6 exhibits tumor suppressor activity in squamous cell carcinomas. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 13710-13715, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1110931108 Scopus: 80051983047 Web of Science: WOS:000293895100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	G. Boulday, N. Rudini, L. Maddaluno, A. Blécon, M. Arnould, A. Gaudric, F. Chapon, R.H. Adams, E. Dejana, E. Tournier-Lasserre (2011). Developmental timing of CCM2 loss influences cerebral cavernous malformations in mice. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol. 208, p. 1835-1847, ISSN: 0022-1007, doi: 10.1084/jem.20110571 Scopus: 80054831800 Web of Science: WOS:000294329600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	M.C. Toufektsian, P. Salen, F. Laporte, C. Tonelli, M. de Lorgeril (2011). Dietary flavonoids increase plasma very long-chain (n-3) fatty acids in rats. JOURNAL OF NUTRITION, vol. 141, p. 37-41, ISSN: 0022-3166, doi: 10.3945/jn.110.127225 Scopus: 78650487372 Web of Science: WOS:000285893900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI

19.	Articolo in rivista	G. Browne, R. Cipollone, A.M. Lena, V. Serra, H. Zhou, H. van Bokhoven, V. Dötsch, D. Merico, R. Mantovani, A. Terrinoni, R.A. Knight, E. Candi, G. Melino (2011). Differential altered stability and transcriptional activity of ζNp63 mutants in distinct ectodermal dysplasias. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 124, p. 2200-2207, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.079327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	P. Pesaresi, M. Pribil, T. Wunder, D. Leister (2011). Dynamics of reversible protein phosphorylation in thylakoids of flowering plants: the roles of STN7, STN8 and TAP38. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1807, p. 887-896, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabo.2010.08.002 Scopus: 79958147357 Web of Science: WOS:000292177400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	E. Rolli, E. Ragni, M. de Medina-Redondo, J. Arroyo, C.R. Vazquez de Aldana, L. Popolo (2011). Expression, stability and replacement of glucan-remodeling enzymes during developmental transitions in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, vol. 22, p. 1585-1598, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E10-03-0268 Scopus: 79955495226 Web of Science: WOS:000290023700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	M. Morganti, U. Mellone, G. Bogliani, N. Saino, A. Ferri, F. Spina, D. Rubolini (2011). Flexible tuning of departure decisions in response to weather in black redstarts <i>Phoenicurus ochruros</i> migrating across the Mediterranean Sea. JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY, vol. 42, p. 323-334, ISSN: 0908-8857, doi: 10.1111/j.1600-048X.2011.05331.x Scopus: 80053053077 Web of Science: WOS:000295051800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	T. Greiner, J. Ramos, M.C. Alvarez, J.R. Gurnon, M. Kang, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel (2011). Functional HAK/KUP/KT-like potassium transporter encoded by chlorella viruses. PLANT JOURNAL, vol. 68, p. 977-986, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04748.x Scopus: 83555163700 Web of Science: WOS:000298094000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	L. Dreni, A. Pilatone, D. Yun, S. Erreni, A. Pajoro, E. Caporali, D. Zhang, M. Kater (2011). Functional analysis of all AGAMOUS subfamily members in rice reveals their roles in reproductive organ identity determination and meristem determinacy. PLANT CELL, vol. 23, p. 2850-2863, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087007 Scopus: 80051937006 Web of Science: WOS:000295254700008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	J. Lopes, A. Piazza, R. Bermejo, B. Kriegsman, A. Colosio, M.P. Teulade-Fichou, M. Foiani, A. Nicolas (2011). G-quadruplex-induced instability during leading-strand replication. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 4033-4046, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.316 Scopus: 80053611613 Web of Science: WOS:000295967300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	Gomez-Gonzalez B, Garcia-Rubio M, Bermejo R, Gaillard H, Shirahige K, Marin A, Foiani M, Aguilera A (2011). Genome-wide function of THO/TREX in active genes prevents R-loop-dependent replication obstacles. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 3106-3119, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.206 Web of Science: WOS:000293970800013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
27.	Articolo in rivista	K.M. Evans, A. Patocchi, F. Rezzonico, F. Mathis, C.E. Durel, F. Fernandez-Fernandez, A. Boudichevskaia, F. Dunemann, M. Stankiewicz-Kosyl, L. Gianfranceschi, M. Komjanc, M. Lateur, M. Madduri, Y. Noordijk, W.E. van de Weg (2011). Genotyping of pedigreed apple breeding material with a genome-covering set of SSRs: trueness-to-type of cultivars and their parentages. MOLECULAR BREEDING, vol. 28, p. 535-547, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9502-5 Scopus: 81255197614 Web of Science: WOS:000297173800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	T. Robert, F. Vanoli, I. Chiolo, G. Shubassi, K.A. Bernstein, R. Rothstein, O.A. Botrugno, D. Parazzoli, A. Oldani, S. Minucci, M. Foiani (2011). HDACs link the DNA damage response, processing of double-strand breaks and autophagy. NATURE, vol. 471, p. 74-79, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09803 Scopus: 79952270884 Web of Science: WOS:000287924100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	R. Ambrosini, N. Saino, D. Rubolini, A.P. Møller (2011). Higher degree-days at the time of breeding predict size of second clutches in the barn swallow. CLIMATE RESEARCH, vol. 50, p. 43-50, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01034 Scopus: 82555192139 Web of Science: WOS:000297977700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		C. Martin, E. Butelli, K. Petroni, C. Tonelli (2011). How can research on plants contribute to promoting human health?. PLANT CELL, vol. 23, p. 1685-1699, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.083279 Scopus: 79959837093

30.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292079800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	A. Rossini, C. Frati, C. Lagrasta, G. Graiani, A. Scopece, S. Cavalli, E. Musso, M. Baccarin, M. Di Segni, F. Fagnoni, A. Germani, E. Quaini, M. Mayr, Q. Xu, A.F. Barbuti, D. DiFrancesco, G. Pompilio, F. Quaini, C. Gaetano, M.C. Capogrossi (2011). Human cardiac and bone marrow stromal cells exhibit distinctive properties related to their origin.. <i>CARDIOVASCULAR RESEARCH</i>, vol. 89, p. 650-660, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvq290 Scopus: 78751533852 Web of Science: WOS:000286676800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	S. Sertic, S. Pizzi, R. Cloney, A.R. Lehmann, F. Marini, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2011). Human exonuclease 1 connects nucleotide excision repair (NER) processing with checkpoint activation in response to UV irradiation. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i>, vol. 108, p. 13647-13652, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1108547108 Scopus: 80051961183 Web of Science: WOS:000293895100059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	M.E. Pasini, J. Intra, L.M. Gomuiski, V. Calvenzani, K. Petroni, F. Briani, M.E. Perotti (2011). Identification and expression profiling of <i>Ceratitis capitata</i> genes coding for β-hexosaminidases. <i>GENE</i>, vol. 473, p. 44-56, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2010.11.003 Scopus: 79251602099 Web of Science: WOS:000287954300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	D. Tarantino, P. Morandini, L. Ramirez, C. Soave, I. Murgia (2011). Identification of an Arabidopsis mitoferrinlike carrier protein involved in Fe metabolism. <i>PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 49, p. 520-529, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.02.003 Scopus: 79955130979 Web of Science: WOS:000291077700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	R. Verma, X. Xu, M.K. Jaiswal, C. Olsen, D. Mears, G. Caretti, Z. Galdzicki (2011). In vitro profiling of epigenetic modifications underlying heavy metal toxicity of tungsten-alloy and its components. <i>TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY</i>, vol. 253, p. 178-187, ISSN: 0041-008X, doi: 10.1016/j.taap.2011.04.002 Scopus: 79956331766 Web of Science: WOS:000291372000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		A. Maciag, C. Peano, A. Pietrelli, T. Egli, G. De Bellis, P. Landini (2011). In vitro transcription profiling of the sS subunit of bacterial RNA polymerase: re-definition of the sS regulon and identification of sS-specific promoter sequence elements. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 5338-5355, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr129
36.	Articolo in rivista	Scopus: 80052213074 Web of Science: WOS:000293020000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	Di Micco R, Sulli G, Dobрева M, Lontos M, Botrugno OA, Gargiulo G, dal Zuffo R, Matti V, d'Ario G, Montani E, Mercurio C, Hahn WC, Gorgoulis V, Minucci S, d'Adda di Fagagna F (2011). Interplay between oncogene-induced DNA damage response and heterochromatin in senescence and cancer. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 13, p. 292-302, ISSN: 1465-7392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
38.	Articolo in rivista	T. Horie, D.E. Brodsky, A. Costa, T. Kaneko, F. Lo Schiavo, M. Katsuhara, J.I. Schroeder (2011). K+ Transport by the OsHKT2;4 Transporter from Rice with Atypical Na+ Transport Properties and Competition in Permeation of K+ over Mg2+ and Ca2+ Ions. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 156, p. 1493-1507, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.110.168047 Scopus: 79959962482 Web of Science: WOS:000292294100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	D. Zucchini, G. Caprini, R.J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2011). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 515, p. 1-13, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2011.08.004 Scopus: 80054008376 Web of Science: WOS:000296119300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Wu, D. Castel, M. Debily, M.A. Vigano, O. Alibert, R. Mantovani, K. Ilijn, P. Romeo, X. Gidrol (2011). Large scale RNAi screen reveals that the inhibitor of DNA binding 2 (ID2) protein is repressed by p53 family member p63 and functions in human keratinocyte differentiation. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 20870-20879, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.169433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Bani L, Massimino D, Fornasari L, SAINO N (2011). Large-scale spatial distribution of breeding Barn Swallows Hirundo rustica in relation to cattle farming . BIRD STUDY, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0006-3657, doi: 10.3354/cr01025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		F. Forti, L. Boechi, D. Bikiel, M.A. Martí, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Viappiani, D. Estrin, F.J. Luque (2011). Ligand migration in Methanosarcina acetivorans protogloblin : effects of ligand binding and dimeric assembly. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER. MATERIALS. SURFACES. INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 13771-13780. ISSN: 1520-6106. doi: 10.1021/jp102134g

42.	Articolo in rivista	10.1021/jp208562b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Nardini, S. Dewilde, L. Capece, M.A. Marti, S. Congia, M.D. Salter, G.C. Blouin, D.A. Estrin, P. Ascenzi, L. Moens, M. Bolognesi, J.S. Olson (2011). Ligand migration in the apolar tunnel of Cerebratulus lacteus mini-hemoglobin. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 5347-5358, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.169045 Scopus: 79953144608 Web of Science: WOS:000287230600043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	A.P. Møller, C. Biard, F. Karadas, D. Rubolini, N. Saino, P.F. Surai (2011). Maternal effects and changing phenology of bird migration. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 201-210, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01030 Scopus: 81355164116 Web of Science: WOS:000297977400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	D. Rubolini, M. Romano, K.J. Navara, F. Karadas, R. Ambrosini, M. Caprioli, N. Saino (2011). Maternal effects mediated by egg quality in the Yellow-legged Gull Larus michahellis in relation to laying order and embryo sex. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 8, p. 24.1-24.15, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-8-24 Scopus: 80054098786 Web of Science: WOS:000296976300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	M. Gebhardt, F. Hoffgaard, K. Hamacher, S.M. Kast, A. Moroni, G. Thiel (2011). Membrane anchoring and interaction between transmembrane domains are crucial for K⁺ channel function. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 11299-11306, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.211672 Scopus: 79953174301 Web of Science: WOS:000288797100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	G. Thiel, D. Baumeister, I. Schroeder, S.M. Kast, J.L. Van Etten, A. Moroni (2011). Minimal art: or why small viral K⁺ channels are good tools for understanding basic structure and function relations. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1808, p. 580-588, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2010.04.008 Scopus: 78650273127 Web of Science: WOS:000286681700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
48.	Articolo in rivista	T. A. Quinn, S. Granite, M. A. Allesie, C. Antzelevitch, C. Bollensdorff, G. Bub, R. A. B. Burton, E. Cerbai, P. S. Chen, M. Delmar, D. Di Francesco, Y. E. Earm, I. R. Efimov, M. Egger, E. Entcheva, M. Fink, R. Fischmeister, M. R. Franz, A. Garny, W. R. Giles, T. Hannes, S. E. Harding, P. J. Hunter, G. Iribe, J. Jalife, C. R. Johnson, R. S. Kass, I. Kodama, G. Koren, P. Lord, V. S. Markhasin, S. Matsuoka, A. D. McCulloch, G. R. Mirams, G. E. Morley, S. Nattel, D. Noble, S. P. Olesen, A. V. Panfilov, N. A. Trayanova, U. Ravens, S. Richard, D. S. Rosenbaum, Y. Rudy, F. Sachs, F. B. Sachse, D. A. Saint, U. Schotten, O. Solovyova, P. Taggart, L. Tung, A. Varro, P. G. Volders, K. Wang, J. N. Weiss, E. Wettwer, E. White, R. Wilders, R. L. Winslow, P. Kohl (2011). Minimum Information about a Cardiac Electrophysiology Experiment (MICEE) : standardised reporting for model reproducibility, interoperability, and data sharing. PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 107, p. 4-10, ISSN: 0079-6107, doi: 10.1016/j.pbiomolbio.2011.07.001 Scopus: 80053585750 Web of Science: WOS:000296544000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	Quinn TA, Granite S, Allesie MA, Antzelevitch C, Bollensdorff C, Bub G, Burton RA, Cerbai E, Chen PS, Delmar M, Di Francesco D, Earm YE, Efimov IR, Egger M, Entcheva E, Fink M, Fischmeister R, Franz MR, Garny A, Giles WR, Hannes T, Harding SE, Hunter PJ, Iribe G, Jalife J, Johnson CR, Kass RS, Kodama I, Koren G, Lord P, Markhasin VS, Matsuoka S, McCulloch AD, Mirams GR, Morley GE, Nattel S, Noble D, Olesen SP, Panfilov AV, Trayanova NA, Ravens U, Richard S, Rosenbaum DS, Rudy Y, Sachs F, Sachse FB, Saint DA, Schotten U, Solovyova O, Taggart P, Tung L, Varró A, Volders PG, Wang K, Weiss JN, Wettwer E, White E, Wilders R, Winslow RL, Kohl P (2011). Minimum Information about a Cardiac Electrophysiology Experiment (MICEE): standardised reporting for model reproducibility, interoperability, and data sharing. PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, vol. 107 (1), p. 4-10, ISSN: 0079-6107 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
50.	Articolo in rivista	Tayefeh S, Kloss T, Kreim M, Gebhardt M, Baumeister D, Hertel B, Richter C, Schwalbe H, Moroni A, Thiel G, Kast SM (2011). Model development for the viral Kcv potassium channel (vol 96, pg 485, 2010). BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 270, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3688 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
51.	Articolo in rivista	I. Guella, A. Pistocchi, R. Asselta, V. Rimoldi, A. Ghilardi, F. Sironi, L. Trotta, P. Primignani, M. Zini, A. Zecchinelli, D. Coviello, G. Pezzoli, L. Del Giacco, S. Duga, S. Goldwurm (2011). Mutational screening and zebrafish functional analysis of GIGYF2 as a Parkinson-disease gene. NEUROBIOLOGY OF AGING, vol. 32, p. 1994-2005, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2009.12.016 Scopus: 80052613693 Web of Science: WOS:000295220700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	V. Taverniti, F. Forti, D. Ghisotti, H. Putzer (2011). Mycobacterium smegmatis RNase J is a 5-3 exo-/endoribonuclease and both RNase J and RNase E are involved in ribosomal RNA maturation. MOLECULAR MICROBIOLOGY, vol. 82, p. 1260-1276, ISSN: 0950-382X, doi: 10.1111/j.1365-2958.2011.07888.x Scopus: 82155166270 Web of Science: WOS:000298087200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	R. Hughes, M. Kristiansen, I. Lassot, S. Desagher, R. Mantovani, J. Ham (2011). NF-Y is essential for expression of the proapoptotic bim gene in sympathetic neurons. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 18, p. 937-947, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2010.166 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	M.M. Monfared, M.K. Simon, R.J. Meister, I. Roig-Villanova, M. Kooiker, L. Colombo, J.C. Fletcher, C.S. Gasser (2011). Overlapping and antagonistic activities of BASIC PENTACYSSTEINE genes affect a range of developmental processes in Arabidopsis. PLANT JOURNAL, vol. 66, p. 1020-1031, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04562.x Scopus: 79958194825 Web of Science: WOS:000292103900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	Dellavalle A, Maroli G, Covarello D, Azzoni E, Innocenzi A, Perani L, Antonini S, Sambasivan R, Brunelli S, Tajbakhsh S, Cossu G (2011). Pericytes resident in post-natal skeletal muscle differentiate into muscle fibers and generate satellite cells. . NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17
56.	Articolo in rivista	A. Dellavalle, G. Maroli, D. Covarello, E. Azzoni, A. Innocenzi, L. Perani, S. Antonini, R. Sambasivan, S. Brunelli, S. Tajbakhsh, G. Cossu (2011). Pericytes resident in postnatal skeletal muscle differentiate into muscle fibres and generate satellite cells. NATURE COMMUNICATIONS, 499, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1508 Scopus: 80055059641 Web of Science: WOS:000296787300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	Z. Xiang, M. Valenza, L. Cui, V. Leoni, H.K. Jeong, E. Brilli, J. Zhang, Q. Peng, W. Duan, S.A. Reeves, E. Cattaneo, D. Krainc (2011). Peroxisome-proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 α contributes to dysmyelination in experimental models of Huntington's disease. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 9544-9553, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.1291-11.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	G. Caretti, D. Palacios, V. Sartorelli, P.L. Puri (2011). Phosphoryl-EZH-ion. CELL STEM CELL, vol. 8, p. 262-265, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2011.02.012 Scopus: 79952166612 Web of Science: WOS:000288404400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	E. Ragni, J. Calderon, U. Fascio, M. Sipiczki, W.A. Fonzi, L. Popolo (2011). Phr1p, a glycosylphosphatidylinositol-anchored β(1,3)-glucanotransferase critical for hyphal wall formation, localizes to the apical growth sites and septa in Candida albicans. FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, vol. 48, p. 793-805, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2011.05.003 Scopus: 79959567863 Web of Science: WOS:000292625500005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	D. Sasser, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, F. Comandatore, D. Horner, J. Peretó, A.M. Luciano, F. Franciosi, E. Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159 Scopus: 81855199722 Web of Science: WOS:000297227260005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	P.P. Cardenas, T. Carzaniga, S. Zangrossi, F. Briani, E. Garcia-Tirado, G. Dehò, J.C. Alonso (2011). Polynucleotide phosphorylase exonuclease and polymerase activities on single-stranded DNA ends are modulated by RecN, SsbA and RecA proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 9250-9261, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr635 Scopus: 82255194414 Web of Science: WOS:000297375700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	I. Bianconi, A. Milani, C. Cigana, M. Paroni, R.C. Levesque, G. Bertoni, A. Bragonzi (2011). Positive signature-tagged mutagenesis in Pseudomonas aeruginosa: Tracking patho-adaptive mutations promoting airways chronic infection. PLOS PATHOGENS, vol. 7, p. e1001270.1-e1001270.10, ISSN: 1553-7366, doi: 10.1371/journal.ppat.1001270 Scopus: 79952222757 Web of Science: WOS:000287698200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	V. Rippa, A. Duilio, P. Di Pasquale, A. Amoresano, P. Landini, M.R. Volkert (2011). Preferential DNA damage prevention by the E. coli AidB gene: a new mechanism for the protection of specific genes. DNA REPAIR, vol. 10, p. 934-941, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2011.06.001 Scopus: 80051812650 Web of Science: WOS:000295242600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	A.P. Møller, N. Saino, P. Adamík, R. Ambrosini, A. Antonov, D. Campobello, B.G. Stokke, F. Fossøy, E. Lehikoinen, M. Martin-Vivaldi, A. Moksnes, C. Moskat, E. Røskaft, D. Rubolini, K. Schulze-Hagen, M. Soler, J.A. Shykoff (2011). Rapid change in host use of the common cuckoo Cuculus canorus linked to climate change. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 733-738, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1592 Scopus: 79951831011 Web of Science: WOS:000286507400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	G. F. Ficetola, T. W. J. Garner, J. Wang, F. De Bernardi (2011). Rapid selection against inbreeding in a wild population of a rare frog. <i>EVOLUTIONARY APPLICATIONS</i>, vol. 4, p. 30-38, ISSN: 1752-4571, doi: 10.1111/j.1752-4571.2010.00130.x Scopus: 79952781497 Web of Science: WOS:000285006900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	Di Francesco D, Noble D (2011). Rebuttal to "The funny current in the context of the coupled clock pacemaker cell system" by Victor A. Maltsev and Edward G. Lakatta. <i>HEART RHYTHM</i>, ISSN: 1547-5271 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
67.	Articolo in rivista	Y. Xu, J. Intra, C.X. Zhang, M.E. Pasini (2011). Recombinant expression of <i>Drosophila melanogaster</i> a-l-fucosidase in <i>Trichoplusia ni</i> cells. <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i>, vol. 57, p. 1205-1211, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.05.008 Scopus: 80052261504 Web of Science: WOS:000295441700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	C. Soldati, A. Bithell, P. Conforti, E. Cattaneo, N.J. Buckley (2011). Rescue of gene expression by modified REST decoy oligonucleotides in a cellular model of Huntington's disease. <i>JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY</i>, vol. 116, p. 415-425, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2010.07122.x Scopus: 78651318398 Web of Science: WOS:000285998800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	H. Li, W. Liang, Y. Hu, L. Zhu, C. Yin, J. Xu, L. Dreni, M. Kater, D. Zhang (2011). Rice MADS6 interacts with the floral homeotic genes SUPERWOMAN1, MADS3, MADS58, MADS13, and DROOPING LEAF in specifying floral organ identities and meristem fate. <i>PLANT CELL</i>, vol. 23, p. 2536-2552, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087262 Scopus: 80051945889 Web of Science: WOS:000294164300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	C. Nofziger, V. Vezzoli, S. Dossena, T. Schönherr, J. Studnicka, J. Nofziger, S. Vanoni, S. Stephan, M.E. Silva, G. Meyer, M. Paulmichl (2011). STAT6 links IL-4/IL-13 stimulation with pendrin expression in asthma and chronic obstructive pulmonary disease. <i>CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS</i>, vol. 90, p. 399-405, ISSN: 0009-9236, doi: 10.1038/clpt.2011.128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		A. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, G. Boncoraglio, R. Ambrosini, N. Saino (2011). Sex-Related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of barn swallow nestlings. PLOS ONE, vol. 6, p. e22805.1-e22805.8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022805
71.	Articolo in rivista	Scopus: 79960783802 Web of Science: WOS:000293282700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	G.V. Samant, M.O. Schupp, M. François, S. Moleri, R.K. Kothinti, C.Z. Chun, I. Sinha, S. Sellars, N. Leigh, K. Pramanik, M.A. Horswill, I. Remadevi, K. Li, G.A. Wilkinson, N.M. Tabatabai, M. Beltrame, P. Koopman, R. Ramchandran (2011). Sox factors transcriptionally regulate ROBO4 gene expression in developing vasculature in zebrafish. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 30740-30747, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.220665 Scopus: 2-s2.0-80052229773 Web of Science: WOS:000294283600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	F.S. Tedesco, H. Hoshiya, G.D'Antona, M.F.M. Gerli, G. Messina, S. Antonini, R. Tonlorenzi, S. Benedetti, L. Berghella, Y. Torrente, Y. Kazuki, R. Bottinelli, M. Oshimura, G. Cossu (2011). Stem CellMediated Transfer of a Human Artificial Chromosome Ameliorates Muscular Dystrophy. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 3, ISSN: 1946-6234, doi: 10.1126/scitranslmed.3002342 Web of Science: WOS:000293953100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Nardini, M. Labarre, C. Richard, J.B. Wittenberg, B.A. Wittenberg, M. Guertin, M. Bolognesi (2011). Structural characterization of a group II 2/2 hemoglobin from the plant pathogen Agrobacterium tumefaciens. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 810-816, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2010.11.001 Scopus: 2-s2.0-79955865345 Web of Science: WOS:000291172400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	A. Pesce, L. Tillemann, S. Dewilde, P. Ascenzi, M. Coletta, C. Ciaccio, S. Bruno, L. Moens, M. Bolognesi, M. Nardini (2011). Structural heterogeneity and ligand gating in ferric Methanosarcina acetivorans protoglobin mutants. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 287-294, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	A. Nuccitelli, R. Cozzi, L.J. Gourlay, D. Donnarumma, F. Necchi, N. Norais, J.L. Telford, R. Rappuoli, M. Bolognesi, D. Maione, G. Grandi, C.D. Rinaldo (2011). Structure-based approach to rationally design a chimeric protein for an effective vaccine against Group B Streptococcus infections. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 10278-10283, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1106590108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
77.	Articolo in rivista	A. Skirycz, K. Vandenbroucke, P. Clauw, K. Maleux, B. De Meyer, S. Dhondt, A. Pucci, N. Gonzalez, F. Hoeberichts, V.B. Tognetti, M. Galbiati, C. Tonelli, F. Van Breusegem, M. Vuylsteke, D. Inzé (2011). Survival and growth of Arabidopsis plants given limited water are not equal. NATURE BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 212-214, ISSN: 1087-0156, doi: 10.1038/nbt.1800 Scopus: 79952383541 Web of Science: WOS:000288206700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	C. Carnini, M.R. Accomazzo, E. Borroni, L. Vitellaro-Zuccarello, T. Durand, G. Folco, G. Rovati, V.C. Capra, A. Sala (2011). Synthesis of cysteinyl leukotrienes in human endothelial cells: subcellular localization and autocrine signaling through the CysLT2 receptor. FASEB JOURNAL, vol. 25, p. 3519-3528, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-177030 Scopus: 80053904558 Web of Science: WOS:000295356400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	B. Santoro, L. Hu, H. Liu, A. Saponaro, P. Pian, R.A. Piskowski, A. Moroni, S.A. Siegelbaum (2011). TRIP8b regulates HCN1 channel trafficking and gating through two distinct C-terminal interaction sites. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 4074-4086, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.5707-10.2011 Scopus: 79952741206 Web of Science: WOS:000288455700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	M. Lolicato, M. Nardini, S. Gazzarrini, S. Möller, D. Bertinetti, F.W. Herberg, M. Bolognesi, H. Martin, M. Fasolini, J.A. Bertrand, C. Arrigoni, G. Thiel, A. Moroni (2011). Tetramerization dynamics of C-terminal domain underlies isoform-specific cAMP gating in hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channels. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 44811-44820, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.297606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	C. Dorca-Fornell, V. Gregis, V. De Grandi, G. Coupland, L. Colombo, M. Kater (2011). The Arabidopsis SOC1-like genes AGL42, AGL71 and AGL72 promote flowering in the shoot apical and axillary meristems. PLANT JOURNAL, vol. 67, p. 1006-1017, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-3113X.2011.04653.x Scopus: 80052427529 Web of Science: WOS:000294866100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
S. Masiero, L. Colombo, P.E. Grini, A. Schnittger, M.M. Kater (2011). The Emerging Importance of Type I MADS Box Transcription Factors for Plant Reproduction. PLANT CELL, vol. 23, p. 865-872, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.110.081737 Scopus: 79955637279		

82.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289884200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	Bonisoli-Alquati, Moller AP, Rudolfsen G, SAINO N, Caprioli M, Ostermiller S, Mousseau TA (2011). The effects of radiation on sperm swimming behavior depend on plasma oxidative status in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 159, p. 105-112, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2011.01.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
84.	Articolo in rivista	A. Bonisoli-Alquati, A.P. Møller, G. Rudolfsen, N. Saino, M. Caprioli, S. Ostermiller, T.A. Mousseau (2011). The effects of radiation on sperm swimming behavior depend on plasma oxidative status in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol. 159, p. 105-112, ISSN: 1095-6433, doi: 10.1016/j.cbpa.2011.01.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	E. Ragni, H. Piberger, C. Neupert, J. Garcia-Cantalejo, L. Popolo, J. Arroyo, M. Aebi, S. Strahl (2011). The genetic interaction network of CCW12, a <i>Saccharomyces cerevisiae</i> gene required for cell wall integrity during budding and formation of mating projections. BMC GENOMICS, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-107 Scopus: 79952315488 Web of Science: WOS:000288024400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	M. Galbiati, J.T. Matus, P. Francia, F. Rusconi, P. Cañon, C. Medina, L. Conti, E. Cominelli, C. Tonelli, P. Arce-Johnson (2011). The grapevine guard cell-related VvMYB60 transcription factor is involved in the regulation of stomatal activity and is differentially expressed in response to ABA and osmotic stress. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, p. 142.1-142.14, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-142 Scopus: 80054775370 Web of Science: WOS:000296643800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	S. Dossena, R. Gandini, G. Tamma, V. Vezzoli, C. Nofziger, M. Tamplenizza, E. Salvioni, E. Bernardinelli, G. Meyer, G. Valenti, M. Wolf-Watz, J. Fürst, M. Paulmichl (2011). The molecular and functional interaction between ICLn and HSPC038 proteins modulates the regulation of cell volume. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 40659-40670, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.260430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Bermejo, T. Capra, R. Jossen, A. Colosio, C. Frattini, W. Carotenuto, A. Cocito, Y. Doksani, H. Klein, B. Gómez-González, A. Aguilera, Y. Katou, K. Shirahige, M. Foiani (2011). The replication checkpoint protects fork stability by releasing transcribed genes from nuclear pores. CELL, vol. 146, p. 233-246, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.06.033

88.	Articolo in rivista	Scopus: 79960802984 Web of Science: WOS:000293013000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	Schafer J, Boscacci R, Dejana E, Deutsch U, Engelhardt B (2011). The role of junctional adhesion molecule-A (JAM-A) in the immunopathogenesis of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). ALLERGOLOGIE, vol. 34, p. 116, ISSN: 0344-5062 Web of Science: WOS:000287836500107 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
90.	Articolo in rivista	C. Valerio, A. Costa, L. Marri, E. Issakidis-Bourguet, P. Pupillo, P. Trost, F. Sparla (2011). Thioredoxin-regulated β-amylase (BAM1) triggers diurnal starch degradation in guard cells, and in mesophyll cells under osmotic stress. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 545-555, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/erq288 Scopus: 2-s2.0-78650636350 Web of Science: WOS:000285625500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	G. Cappelletti, D. Cartelli, B. Peretto, M. Ventura, M. Riccioli, F. Colombo, J. S. Snaith, S. Borrelli, D. Passarella (2011). Tubulin-guided dynamic combinatorial library of thiocolchicine-podophyllotoxin conjugates. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 7354-7357, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.07.038 Scopus: 80051781198 Web of Science: WOS:000294593400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	S. Crippa, M. Cassano, G. Messina, D.Galli, B.G. Galvez, T. Curk, C. Altomare, F. Ronzoni, J. Toelen, R. Gijssbers, Z. Debyser, S. Janssens, B. Zupan, A. Zaza, G. Cossu, M. Sampaioles (2011). miR669a and miR669q prevent skeletal muscle differentiation in postnatal cardiac progenitors. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 193, p. 1197-1212, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201011099 Scopus: 79960202963 Web of Science: WOS:000292135400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Abstract in rivista	M. Vecellio, M.C. Florio, S. Nanni, A. Farsetti, G. Pompilio, D. DiFrancesco, A. Barbuti, M.C. Capogrossi, A. Rossini, C. Gaetano (2011). Cardiac Stromal Cell Reprogramming to Functional Cardiovascular Precursors via Epigenetic Intervention. CIRCULATION, vol. 124, ISSN: 0009-7322 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
94.	Abstract in rivista	G. Pennarossa, S. Maffei, M.M. Rahman, A. Vanelli, G. Berruti, T. Brevini, F. Gandolfi (2011). Identification and functional characterization of Heat Shock Protein 40 in pig ovary. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 23, p. 108, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RDv23n1Ab4 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
Provenienza del dato: AIR UNIMI

95. Abstract in rivista
Bolognesi M, Nardini M, Gnesutta N, Romier C, Mantovani R (2011). NF-Y, a sequence-specific histone-like trimer in complex with the CCAAT box. FEBS JOURNAL. S, vol. 278, ISSN: 1742-4674, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08142.x
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J.K. Pittman, M.C. Bonza, M.I. De Michelis (2011). Ca2+ pumps and Ca2+ antiporters in plant development. In: (a cura di): M. Geisler;K. Venema, Transporters and pumps in plant signaling. p. 133-164, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642143687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Calabrese C, Simone D, Calabrese FM, Piredda R, Cappelletti M, Triscari Barberi T, Fedi S, Attimonelli M, Zannoni D, Turner RJ (2011). A Draft de Novo Genome Assembly of the PCB-Degrader Pseudomonas pseudoalcaligenes KF707. In: Proceedings of BITS 2011, VIII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

2.	Contributo in Atti di convegno	Ferrari M, Nachimuthu B T, Klein H, PELLICCIOLI A (2011). Functional Interplay between the ATR/Mec1-induced checkpoint and Rdh54 translocase in response to DSBs. In: DNA Replication and Recombination. Keystone, Colorado, USA, 27/02-04/03-2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	Sugni M, Bacchetta R, Barbaglio A, Barbosa M, Bonasoro F, Di Benedetto C, Lima AP, Ribeiro A, Ribeiro CC, Ferreira-da-Silva F, Tricarico S, Wilkie I, Candia Carnevali MD (2011). Learning from Nature: sea urchin tissues as a source of inspiration for biomaterial design. The MIMESIS project. . In: Nanotechitaly 2011. Promoting Responsible Innovation.. Venezia-Mestre, November 23-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
----	--------------------------------	--

4.	Contributo in Atti di convegno	F. Comandatore, D. Sasserà, N. Lo, S. Epis, G. D'Auria, M. Montagna, D.S. Horner, J. Pereto, A.M. Luciano, F. Franciosi, E.Ferri, E. Crotti, C. Bazzocchi, D.G. Daffonchio, L. Sacchi, A. Moya, A. Latorre, C. Bandi (2011). Symbionts, within symbionts, within parasites : a key to thrive in suboxic conditions?. In: Microbial Diversity 2011 : Environmental Stress and Adaptation. p. 90-92, SIMTREA, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
----	--------------------------------	---

5.	Poster	I. Castelli, B. Diamante, A.S. Gossellin Grenet, M. Ogliastro, M. Casartelli (2011). The strategies adopted by a densovirus to cross the insect midgut barrier. In: VII International Conference on Arthropods : Chemical, Physiological, Biotechnological and Environmental Aspects : Abstract Book. p. 64, Wroclaw:Wroclawska Drukarnia Naukowa PAN Sp. z o.o., ISBN: 978-83-60043-16-5, Bialka Tatrzańska, Poland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
----	--------	--



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CUCINOTTA	Mara	Department of molecular Genetics and cell biology of Plants of Münster	Germania	91
2.	PAOLO	Dario	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasile	286

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	COSSU	Giulio	Premio alla Persona	Premio Feltrinelli	Biologia e applicazioni	2011	Accademia dei Lincei	ITA	http://www.linnei.it	
2.	DEJANA	Elisabetta	Premio alla Persona	Premio Ippocrate		2011	Unione Nazionale Medico Scientifica di Informazione (UNAMSI)	ITA	http://unamsi.it/i-premi/premio-ippocrate/	
3.	GRANATA	Magda	Premio alla Persona	Assegno di ricerca di tipo A		2011	Università degli Studi di Milano	ITA		



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOLOGNESI	Martino	Socio Corrispondente	2008	Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
2.	BOLOGNESI	Martino	membro di European Molecular Biology Organization EMBO	1995	European Molecular Biology Organization EMBO	DEU	www.embo.org
3.	COSSU	Giulio	Member	1997	European Molecular Biology Organisation		ww.embo.org
4.	COSSU	Giulio	Member	2011	European Academy of Sciences		http://www.eurasc.org
5.	FERRAGUTI	Marco Luca	Fellow	1990	Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/
6.	FOIANI	Marco	EMBO member	2004	EMBO	DEU	
7.	FOIANI	Marco	Academia Europaea member	2010	Academia Europaea	GBR	

8.	PLEVANI	Paolo	Membro eletto dell'European Molecular Biology Organization (EMBO)	1996	European Molecular Biology Organization	ITA	
9.	PLEVANI	Paolo	Membro	1976	Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM)	ITA	
10.	PLEVANI	Paolo	Membro	1977	Associazione Genetica Italiana (AGI)	ITA	
11.	PLEVANI	Paolo	Membro del Comitato Scientifico	2002	Fondazione Adriano Buzzati-Traverso	ITA	
12.	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 (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FOIANI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2009		
2.	FOIANI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2000		

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	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	23/05/2011	28/05/2011	6 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	TONELLI	Chiara	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Future of Science. Mind, the Essence of Humanity	2011