



Anno 2012

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	P. Bonfanti, Y. Barrandon, G. Cossu (2012). 'Hearts and bones': the ups and downs of 'plasticity' in stem cell biology. EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 4, p. 353-361, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201200220 Scopus: 2-s2.0-84860504033 Web of Science: WOS:000303498900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	L. Di Francesco, V. Correani, C. Fabrizi, L. Fumagalli, M. Mazzanti, B. Maras, M.E. Schinà (2012). 14-3-3e marks the amyloid-stimulated microglia long-term activation. PROTEOMICS, vol. 12, p. 124-134, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201100113 Scopus: 84855472638 Web of Science: WOS:000298841000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	A. Barbuti, A. Scavone, N. Mazzocchi, B. Terragni, M. Baruscotti, D. DiFrancesco (2012). A caveolin-binding domain in the HCN4 channels mediates functional interaction with caveolin proteins. JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, vol. 53, p. 187-195, ISSN: 0022-2828, doi: 10.1016/j.jmcc.2012.05.013 Scopus: 84862872728 Web of Science: WOS:000306451600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	R. Chowdhary, S.L. Tan, G. Pavesi, J. Jin, D. Dong, S.K. Mathur, A. Burkart, V. Narang, I. Glurich, B.A. Raby, S.T. Weiss, L. Wong, J.S. Liu, V.B. Bajic (2012). A database of annotated promoters of genes associated with common respiratory and related diseases. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 47, p. 112-119, ISSN: 1044-1549, doi: 10.1165/rcmb.2011-0419OC Scopus: 84863802060 Web of Science: WOS:000307365100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

5.	Articolo in rivista	M.A. Todaro, L. Guidi, M. Ferraguti, M. Balsamo (2012). A fresh look at <i>Dinodasys mirabilis</i> (Gastrotricha, Macrotrichida), with focus on the reproductive apparatus and sperm ultrastructure. ZOOMORPHOLOGY, vol. 131, p. 115-125, ISSN: 0720-213X, doi: 10.1007/s00435-012-0147-2 Scopus: 84861005481 Web of Science: WOS:000307637600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Ambrosini, D. Rubolini, C. Scandolara, A. Romano (2012). A ptiochronological study of carry-over effects of conditions during wintering on breeding performance in the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY, vol. 43, p. 513-524, ISSN: 0908-8857, doi: 10.1111/j.1600-048X.2012.05622.x Scopus: 84868704280 Web of Science: WOS:000310801400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	M. Colombo, M. de Rosa, V. Bellotti, S. Ricagno, M. Bolognesi (2012). A recurrent D-strand association interface is observed in β-2 microglobulin oligomers. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 1131-1143, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2012.08510.x Scopus: 84858446912 Web of Science: WOS:000301336800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	S. Baroni, V. Pandini, M.A. Vanoni, A. Aliverti (2012). A single tyrosine hydroxyl group almost entirely controls the NADPH specificity of <i>Plasmodium falciparum</i> ferredoxin-NADP(+) reductase. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 3819-3826, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi300078p Scopus: 84860717536 Web of Science: WOS:000303628200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	S. Torti, F. Fornara (2012). AGL24 acts in concert with SOC1 and FUL during <i>Arabidopsis</i> floral transition. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 7, p. 1251-1254, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.21552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	Vecchietti D, Miriani M., DiSilvestre D., Bonomi F., Marengo M., Mauri P., Bertoni G., Ri Bertoni Giovanni/J-3437-2012 (2012). ANALYSIS OF CELL ENVELOPE PROTEOME OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA BY CAPTURE OF SURFACE-EXPOSED PROTEINS ON ACTIVATED MAGNETIC NANOPARTICLES. PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol. 47, p. 341, ISSN: 8755-6863 Web of Science: WOS:000308882000414 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

		G. Shubassi, T. Robert, F. Vanoli, S. Minucci, M. Foiani (2012). Acetylation: a novel link between double-strand break repair and autophagy. CANCER RESEARCH, vol. 72, p. 1332-1335, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-11-3172
11.	Articolo in rivista	Scopus: 84858231133 Web of Science: WOS:000301667300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	Bertolini E, Verelst W, HORNER D, Gianfranceschi L, Piccolo V, Inzé D, Pè ME, Mica E (2012). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in Brachypodium distachyon. MOLECULAR PLANT, vol. Epub ahead of print, ISSN: 1674-2052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
13.	Articolo in rivista	V. Lo Sardo, C. Zuccato, G. Gaudenzi, B. Vitali, C. Ramos, M. Tartari, M.A. Myre, J.A. Walker, A. Pistocchi, L. Conti, M. Valenza, B. Drung, B. Schmidt, J. Gusella, S. Zeitlin, F. Cotelli, E. Cattaneo (2012). An evolutionary recent neuroepithelial cell adhesion function of huntingtin implicates ADAM10-Ncadherin.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 713-721, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.3080 Scopus: 84860294838 Web of Science: WOS:000303270200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06
14.	Articolo in rivista	S. Severi, M. Fantini, L.A. Charawi, D. DiFrancesco (2012). An updated computational model of rabbit sinoatrial action potential to investigate the mechanisms of heart rate modulation. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 590, p. 4483-4499, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.229435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	D. Vecchiotti, D. Di Silvestre, M. Miriani, F. Bonomi, M. Marengo, A. Bragonzi, L. Cova, E. Franceschi, P. Mauri, G. Bertoni (2012). Analysis of Pseudomonas aeruginosa Cell Envelope Proteome by Capture of Surface-Exposed Proteins on Activated Magnetic Nanoparticles. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051062 Scopus: 84870615643 Web of Science: WOS:000312376100270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	S. Torti, F. Fornara, C. Vincent, F. Andrés, K. Nordström, U. Göbel, D. Knoll, H. Schoof, G. Coupland (2012). Analysis of the Arabidopsis Shoot Meristem Transcriptome during Floral Transition Identifies Distinct Regulatory Patterns and a Leucine-Rich Repeat Protein That Promotes Flowering. PLANT CELL, vol. 24, p. 444-462, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.092791 Scopus: 84859044328 Web of Science: WOS:000302131000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		B. Alcalá-Franco, S. Montanari, C. Cigana, G. Bertoni, A. Oliver, A. Bragonzi (2012). Antibiotic pressure compensates the biological cost

		associated with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> hypermutable phenotypes in vitro and in a murine model of chronic airways infection. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol. 67, p. 962-969, ISSN: 0305-7453, doi: 10.1093/jac/dkr587
17.	Articolo in rivista	Scopus: 84858673034 Web of Science: WOS:000301684900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	S. Caccia, W.J. Moar, J. Chandrashekhar, C. Oppert, K.J. Anilkumar, J.L. Jurat-Fuentes, J. Ferré (2012). Association of Cry1Ac toxin resistance in <i>Helicoverpa zea</i> (Boddie) with increased alkaline phosphatase levels in the midgut lumen. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 5690-5698, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00523-12 Scopus: 84866147778 Web of Science: WOS:000307139500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	S. Avvakumova, G. Scari', F. Porta (2012). Au-thymine, thymidine and thymidine 5-monophosphate nanoparticles: chemical characterisation and cellular uptake studies into U87 cancer cells. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 3658-3661, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra20386c Scopus: 84863084373 Web of Science: WOS:000302810800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	E. Franzetti, Z.J. Huang, Y.X. Shi, K. Xie, X.J. Deng, J.P. Li, Q.R. Li, W.Y. Yang, W.N. Zeng, M. Casartelli, H.M. Deng, S. Cappellozza, A. Grimaldi, Q. Xia, G. Tettamanti, Y. Cao, Q. Feng (2012). Autophagy precedes apoptosis during the remodeling of silkworm larval midgut. APOPTOSIS, vol. 17, p. 305-324, ISSN: 1360-8185, doi: 10.1007/s10495-011-0675-0 Scopus: 84862280444 Web of Science: WOS:000301542100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	S. Simonini, I. Roig-Villanova, V. Gregis, B. Colombo, L. Colombo, M.M. Kater (2012). BASIC PENTACYSSTEINE Proteins Mediate MADS Domain Complex Binding to the DNA for Tissue-Specific Expression of Target Genes in <i>Arabidopsis thaliana</i>. PLANT CELL, vol. 24, p. 4163-4172, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.103952 Scopus: 84870705251 Web of Science: WOS:000312378300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	V. Matozzo, A. Binelli, M. Parolini, M. Previato, L. Masiero, L. Finos, M. Bressan, M.G. Marin (2012). Biomarker responses in the clam <i>Ruditapes philippinarum</i> and contamination levels in sediments from seaward and landward sites in the Lagoon of Venice. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 19, p. 191-205, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2011.06.020 Scopus: 84858752739 Web of Science: WOS:000302891100020

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	Giavini E, Menegola E (2012). Biomarkers of teratogenesis: suggestions from animal studies. . REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol. 34, p. 180-185, ISSN: 0890-6238, doi: 10.1016/j.reprotox.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
24.	Articolo in rivista	F. Fava, H. Ohtake, P. Pesaresi (2012). Biotechnology for a more sustainable environment decontamination and energy production. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 157, p. 443-445, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2012.01.029 Scopus: 84857418826 Web of Science: WOS:000301900900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	La Porta C.A. (2012). CXCR6: the role of environment in tumor progression. Challenges for therapy. . STEM CELL REVIEWS, vol. 8, p. 1282-1285, ISSN: 1550-8943, doi: 10.1007/s12015-012-9383-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
26.	Articolo in rivista	S. Sorrentino, T. Bucciarelli, A. Corsaro, A. Tosatto, S. Thellung, V. Villa, M.E. Schininà, B. Maras, R. Galeno, L. Scotti, F. Creati, A. Marrone, N. Re, A. Aceto, T. Florio, M. Mazzanti (2012). Calcium binding promotes prion protein fragment 90231 conformational change toward a membrane destabilizing and cytotoxic structure. PLOS ONE, vol. 7, p. e38314.1-e38314.15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038314 Scopus: 84863846979 Web of Science: WOS:000306362400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, R. Manenti, F. De Bernardi, E. Padoa Schioppa (2012). Can patterns of spatial autocorrelation reveal population processes? An analysis with the fire salamander. ECOGRAPHY, vol. 35, p. 693-703, ISSN: 0906-7590, doi: 10.1111/j.1600-0587.2011.06483.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	La Porta C.A. (2012). Cancer stem cells in solid tumors. WORLD JOURNAL OF STEM CELLS, vol. 26, p. 17-20, ISSN: 1948-0210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
		V. Lazzeri, V. Calvenzani, K. Petroni, C. Tonelli, A. Castagna, A. Ranieri (2012). Carotenoid profiling and biosynthetic gene expression in flesh and peel of wild-type and hp-1 tomato fruit under UV-B depletion. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 4960-4969, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf205000u

29.	Articolo in rivista	Scopus: 84861149082 Web of Science: WOS:000304027300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	C. Brusegan, A. Pistocchi, A. Frassine, I. Della Noce, F. Schepis, F. Cotelli (2012). Cdc80-11 Is involved in axon pathfinding of zebrafish motoneurons.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0031851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
31.	Articolo in rivista	P. Zuccotti, D. Cartelli, M. Stropi, V. Pandini, M. Venturin, A. Aliverti, E. Battaglioli, G. Cappelletti, P.V. Riva (2012). Centaurin-a2 Interacts with β-Tubulin and Stabilizes Microtubules. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052867 Scopus: 84871441279 Web of Science: WOS:000312794500252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	S. Uboldi, S. Bernasconi, M. Romano, S. Marchini, I. Fuso Nerini, G. Damia, M. Ganzinelli, E. Marangon, F. Sala, L. Clivio, G. Chiorino, S. Di Giandomenico, M. Rocchi, O. Capozzi, G.P. Margison, A.J. Watson, A.M. Caccuri, A. Pastore, A. Fossati, R. Mantovani, F. Grosso, J.C. Tercero, E. Erba, M. D'Incalci (2012). Characterization of a new trabectedin-resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. 59-69, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	G. Pennarossa, S. Maffei, M.M. Rahman, G. Berruti, T. Brevini, F. Gandolfi (2012). Characterization of the constitutive pig ovary heat shock chaperone machinery and its response to acute thermal stress or to seasonal variations. BIOLOGY OF REPRODUCTION, vol. 87, p. 119.1-119.9, ISSN: 0006-3363, doi: 10.1095/biolreprod.112.104018 Scopus: 84869390703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	S. Saeed, C. Logie, K.J. Francoijs, G. Frigè, M. Romanenghi, F.G. Nielsen, L. Raats, M. Shahhoseini, M. Huynen, L. Altucci, S. Minucci, J.H.A. Martens, H.G. Stunnenberg (2012). Chromatin accessibility, p300 and histone acetylation define PML-RARa and AML1-ETO binding sites in acute myeloid leukemia. BLOOD, vol. 120, p. 3058-3068, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-10-386086 Scopus: 84867800489 Web of Science: WOS:000311619300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Cappato, S. Castelvécchio, C. Ricci, E. Bianco, L. Vitali-Serdoz, T. Gneccchi-Ruscione, M. Pittalis, L. De Ambroggi, M. Baruscotti, M. Gaeta, F. Furlanello, D. DiFrancesco, P.P. Lupo (2012). Clinical efficacy of ivabradine in patients with inappropriate sinus tachycardia: a prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind, crossover evaluation. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 60, p. 1323-1329, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2012.06.031

35.	Articolo in rivista	Scopus: 84867095585 Web of Science: WOS:000309508700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, E. Gatti, A. Romano, M. Romano, D. Rubolini, L. Gianfranceschi, N. Saino (2012). Clock gene variation is associated with breeding phenology and may be under directional selection in the migratory barn swallow. PLOS ONE, vol. 7, p. e35140.1-e35140.7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0035140 Scopus: 84859561629 Web of Science: WOS:000305297500079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	S. Ferrara, M. Brugnoli, A. De Bonis, F. Righetti, F. Delvillani, G. Dehò, D. Horner, F. Briani, G. Bertoni (2012). Comparative profiling of Pseudomonas aeruginosa strains reveals differential expression of novel unique and conserved small RNAs. PLOS ONE, vol. 7, p. e36553.1-e36553.11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0036553 Scopus: 84861000861 Web of Science: WOS:000305336400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/10, BIO/11, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, M.E. Siesa, F. De Bernardi, E. Padoa-Schioppa (2012). Complex impact of an invasive crayfish on freshwater food webs. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, vol. 21, p. 2641-2651, ISSN: 0960-3115, doi: 10.1007/s10531-012-0323-1 Scopus: 2-s2.0-84865440699 Web of Science: WOS:000307533100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	F. Zambelli, G.M. Prazzoli, G. Pesole, G. Pavesi (2012). Cscan: finding common regulators of a set of genes by using a collection of genome-wide ChIP-seq datasets. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. W510-W515, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks483 Scopus: 84864452368 Web of Science: WOS:000306670900083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Binelli (2012). Cyto-genotoxic effects induced by three brominated diphenyl ether congeners on the freshwater mussel Dreissena polymorpha. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 79, p. 247-255, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.01.008 Scopus: 84858286429 Web of Science: WOS:000302107000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

41.	Articolo in rivista	L. Zannini, G. Buscemi, J.E. Kim, E. Fontanella, D. Delia (2012). DBC1 phosphorylation by ATM/ATR inhibits SIRT1 deacetylase in response to DNA damage. JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY, vol. 4, p. 294-303, ISSN: 1674-2788, doi: 10.1093/jmcb/mjs035 Scopus: 84866151802 Web of Science: WOS:000309707000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	M.D. Salter, G.C. Blouin, J. Soman, E.W. Singleton, S. Dewilde, L. Moens, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, J.S. Olson (2012). Determination of ligand pathways in globins : apolar tunnels versus polar gates. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 33163-33178, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.392258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	Carri AD, Onorati M, Lelos MJ, Castiglioni V, Faedo A, Menon R, Camnasio S, Vuono R, Spaiardi P, Talpo F, Toselli M, Martino G, Barker RA, Dunnnett SB, Biella G, Cattaneo E (2012). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32+ medium-sized spiny neurons.. DEVELOPMENT, ISSN: 0950-1991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
44.	Articolo in rivista	D. Lecis, E. Mastrangelo, L. Belvisi, M. Bolognesi, M. Civera, F. Cossu, M. De Cesare, D. Delia, C. Drago, G. Manenti, L. Manzoni, M. Milani, E. Moroni, P. Perego, D. Potenza, V. Rizzo, C. Scavullo, C. Scolastico, F. Servida, F. Vasile, P. Seneci (2012). Dimeric Smac mimetics/IAP inhibitors as in vivo-active pro-apoptotic agents. Part II: Structural and biological characterization. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 6709-6723, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.041 Scopus: 84867863403 Web of Science: WOS:000310362700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	S.K. Sarkar, A. Binelli, M. Chatterjee, B.D. Bhattacharya, M. Parolini, C. Riva, M.P. Jonathan (2012). Distribution and ecosystem risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in core sediments of Sundarban mangrove wetland, India. POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, vol. 32, p. 1-26, ISSN: 1040-6638, doi: 10.1080/10406638.2011.633592 Scopus: 84858430360 Web of Science: WOS:000302321900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	Lai MS, Foiani M (2012). Dna2 offers support for stalled forks.. CELL, vol. 149, p. 1181-1183, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.05.021 Scopus: 84861987859 Web of Science: WOS:000305119600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

47.	Articolo in rivista	Zapperi S., La Porta C.A. (2012). Do cancer cells undergo phenotypic switching? The case for imperfect cancer stem cell markers. ... SCIENTIFIC REPORTS, vol. 2, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
48.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, R. Pennati, R. Manenti (2012). Do cave salamanders occur randomly in cavities? An analysis with <i>Hydromantes strinatii</i>. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 33, p. 251-259, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853812X638536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	R. Bacchetta, P. Tremolada, C. Di Benedetto, N. Santo, U. Fascio, G. Chirico, A. Colombo, M. Camatini, P. Mantecca (2012). Does carbon nanopowder threaten amphibian development?. CARBON, vol. 50, p. 4607-4618, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2012.05.047 Scopus: 84863715468 Web of Science: WOS:000307206600035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	D. Fassini, L. Parma, I.C. Wilkie, G. Bavestrello, F. Bonasoro, M.D. Candia (2012). Ecophysiology of mesohyl creep in the demosponge <i>Chondrosia reniformis</i> (Porifera: Chondrosida). JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, vol. 428, p. 24-31, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2012.05.025 Scopus: 84862305942 Web of Science: WOS:000306980800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	F. Villa, W. Remelli, F. Forlani, M. Gambino, P. Landini, F. Cappitelli (2012). Effects of chronic sub-lethal oxidative stress on <i>Azotobacter vinelandii</i> biofilm formation. BIOFOULING, vol. 28, p. 823-833, ISSN: 0892-7014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	M.N. Orsenigo, C. Porta, C. Sironi, U. Laforenza, G. Meyer, M. Tosco (2012). Effects of creatine in a rat intestinal model of ischemia/reperfusion injury. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 51, p. 375-384, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-011-0222-3 Scopus: 84860667933 Web of Science: WOS:000302231800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in rivista	E. Arias (2012). Effects of the peroxisome proliferator di(2-ethylhexyl)phthalate on cell turnover and peroxisome proliferation in primary chick embryo hepatocytes. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, vol. 31, p. 2856-2860, ISSN: 0730-7268, doi: 10.1002/etc.2017

53.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	C. Riva, S. Cristoni, A. Binelli (2012). Effects of triclosan in the freshwater mussel <i>Dreissena polymorpha</i>: a proteomic investigation. <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, vol. 118, p. 62-71, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2012.03.013 Scopus: 84860532373 Web of Science: WOS:000305102400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	V. Cova, D. Perini, V. Soglio, M. Komjanc, E. van de Weg, C. Gessler, L. Gianfranceschi (2012). Exploiting expressed sequence tag databases for mapping markers associated with fruit development and fruit quality in apple. <i>MOLECULAR BREEDING</i>, vol. 29, p. 699-715, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-011-9584-8 Scopus: 84857646491 Web of Science: WOS:000300778000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	M. Sugni, D. Motta, P. Tremolada, M.D. Candia Carnevali (2012). Exploring endocrine regulation of sea urchin reproductive biology : effects of 17β-oestradiol. <i>JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM</i>, vol. 92, p. 1419-1426, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315411001731 Scopus: 84865975181 Web of Science: WOS:000308312900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	S. Dullinger, A. Gatringer, W. Thuiller, D. Moser, N.E. Zimmermann, A. Guisan, W. Willner, C. Plutzer, M. Leitner, T. Mang, M. Caccianiga, T. Dirnböck, S. Ertl, A. Fischer, J. Lenoir, J.C. Svenning, A. Psomas, D.R. Schmatz, U. Silc, P. Vittoz, K. Hülber (2012). Extinction debt of high-mountain plants under twenty-first-century climate change. <i>NATURE CLIMATE CHANGE</i>, vol. 2, p. 619-622, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/NCLIMATE1514 Scopus: 84864479329 Web of Science: WOS:000307369300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	E. Mastrangelo, M. Bolognesi, M. Milani (2012). Flaviviral helicase: Insights into the mechanism of action of a motor protein. <i>BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS</i>, vol. 417, p. 84-87, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.11.060 Scopus: 84855756960 Web of Science: WOS:000299491600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

59.	Articolo in rivista	C. Multeau, R. Frissart, A. Perrin, I. Castelli, M. Casartelli, M. Ogliastro (2012). Four amino acids of an insect densovirus capsid determine midgut tropism and virulence. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 86, p. 5937-5941, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.06839-11 Scopus: 84861308610 Web of Science: WOS:000303787100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	S. Caccia, A. Grimaldi, M. Casartelli, P. Falabella, M. de Eguileor, F. Pennacchio, B. Giordana (2012). Functional analysis of a fatty acid binding protein produced by <i>Aphidius ervi</i> teratocytes. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 621-627, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2011.12.019 Scopus: 84859566329 Web of Science: WOS:000303619500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	P. Galka, S. Santabarbara, T.T.H. Khuong, H. Degand, P. Morsomme, R.C. Jennings, E.J. Boekema, S. Caffari (2012). Functional analysis of the plant photosystems complex II super complex reveal that light harvesting complex II loosely bound to photosystem II is a very efficient antenna for photosystem I in state II. PLANT CELL, vol. 24, p. 2963-2978, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.100339 Scopus: 84865333904 Web of Science: WOS:000308352800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	A. Bucchi, A. Barbuti, D. DiFrancesco, M. Baruscotti (2012). Funny current and cardiac rhythm: insights from HCN knockout mouse models. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 3, p. 240.1-240.10, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2012.00240 Scopus: 84866466217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
63.	Articolo in rivista	Martynova E, Pozzi S, Basile V, Dolfini D, Zambelli F, Imbriano C, Pavesi G, Mantovani R (2012). Gain-of-function p53 mutants have widespread genomic locations partially overlapping with p63.. ONCOTARGET, vol. 3, p. 132-143, ISSN: 1949-2553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/18
64.	Articolo in rivista	P. Miotto, F. Forti, A. Ambrosi, D. Pellin, D.F. Veiga, G. Balazsi, M.L. Gennaro, C. Di Serio, D. Ghisotti, D.M. Cirillo (2012). Genome-wide discovery of small RNAs in <i>Mycobacterium tuberculosis</i>. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Scari, F. Porta, U. Fascio, S. Avvakumova, V. Dal Santo, M. De Simone, M. Saviano, M. Leone, A. Del Gatto, C. Pedone, L. Zaccaro (2012). Gold Nanoparticles Capped by a GC-Containing Peptide Functionalized with an RGD Motif for Integrin Targeting. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 23, p. 340-349, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc200143d

65.	Articolo in rivista	Scopus: 84858713151 Web of Science: WOS:000301700200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
66.	Articolo in rivista	M. Caccianiga, C. Compostella (2012). Growth forms and age estimation for treeline species. <i>TREES</i>, vol. 26, p. 331-342, ISSN: 0931-1890, doi: 10.1007/s00468-011-0595-1 Scopus: 84858281740 Web of Science: WOS:000301779200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		D. J. Klionsky, F. C. Abdalla, H. Abeliovich, R. T. Abraham, A. Acevedo-Arozena, K. Adeli, L. Agholme, M. Agnello, P. Agostinis, J. A. Aguirre-Ghiso, H. J. Ahn, O. Ait-Mohamed, S. Ait-Si-Ali, T. Akematsu, S. Akira, H. M. Al-Younes, M. A. Al-Zeer, M. L. Albert, R. L. Albin, J. Alegre-Abarrategui, M. F. Aleo, M. Alirezaei, A. Almasan, M. Almonte-Becerril, A. Amano, R. K. Amaravadi, S. Amarnath, A. O. Amer, N. Andrieu-Abadie, V. Anantharam, D. K. Ann, S. Anoopkumar-Dukie, H. Aoki, N. Apostolova, G. Arancia, J. P. Aris, K. Asanuma, N. Y. Asare, H. Ashida, V. Askanas, D. S. Askew, P. Auberger, M. Baba, S. K. Backues, E. H. Baehrecke, B. A. Bahr, X. Bai, Y. Bailly, R. Baiocchi, G. Baldini, W. Balduini, A. Ballabio, B. A. Bamber, E. T. Bampton, G. B'nhegyi, C. R. Bartholomew, D. C. Bassham, R. C. Bast, H. Batoko, B. Bay, I. Beau, D. M. Be'chet, T. J. Begley, C. Behl, C. Behrends, S. Bekri, B. Bellaire, L. J. Bendall, L. Benetti, L. Berliocchi, H. Bernardi, F. Bernassola, S. Besteiro, I. Bhatia-Kissova, X. Bi, M. Biard-Piechaczyk, J. S. Blum, L. H. Boise, P. Bonaldo, D. L. Boone, B. C. Bornhauser, K. R. Bortoluci, I. Bossis, F. Bost, J. Bourquin, P. Boya, M. Boyer-Guittaut, P. V. Bozhkov, N. R. Brady, C. Brancolini, A. Brech, J. E. Brenman, A. Brennand, E. H. Bresnick, P. Brest, D. Bridges, M. L. Bristol, P. S. Brookes, E. J. Brown, J. H. Brumell, N. Brunetti-Pierri, U. T. Brunk, D. E. Bulman, S. J. Bultman, G. Bultynck, L. F. Burbulla, W. Bursch, J. P. Butchar, W. Buzgariu, S. P. Bydlowski, K. Cadwell, M. Cahož, D. Cai, J. Cai, Q. Cai, B. Calabretta, J. Calvo-Garrido, N. Camougrand, M. Campanella, J. Campos-Salinas, E. Candi, L. Cao, A. B. Caplan, S. R. Carding, S. M. Cardoso, J. S. Carew, C. R. Carlin, V. Carmignac, L. A. Carneiro, S. Carra, R. A. Caruso, G. Casari, C. Casas, R. Castino, E. Cebollero, F. Cecconi, J. Celli, H. Chaachouay, H. Chae, C. Chai, D. C. Chan, E. Y. Chan, R. C. Chang, C. Che, C. Chen, G. Chen, G. Chen, M. Chen, Q. Chen, S. S. Chen, W. Chen, X. Chen, X. Chen, X. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Z. Chen, A. Cheng, C. H. Cheng, Y. Cheng, H. Cheong, J. Cheong, S. Cherry, R. Chess-Williams, Z. H. Cheung, E. Chevet, H. Chiang, R. Chiarelli, T. Chiba, L. Chin, S. Chiou, F. V. Chisari, C. H. Cho, D. Cho, A. M. Choi, D. Choi, K. S. Choi, M. E. Choi, S. Chouaib, D. Choubey, V. Choubey, C. T. Chu, T. Chuang, S. Chueh, T. Chun, Y. Chwae, M. Chye, R. Ciarcia, M. R. Ciriolo, M. J. Clague, R. S. Clark, P. G. Clarke, R. Clarke, P. Codogno, H. A. Collier, M. I. Colombo, S. Comincini, M. Condello, F. Condorelli, M. R. Cookson, G. H. Coombs, I. Coppens, R. Corbalan, P. Cossart, P. Costelli, S. Costes, A. Coto-Montes, E. Couve, F. P. Coxon, J. M. Cregg, J. L. Crespo, M. J. Cronje', A. M. Cuervo, J. J. Cullen, M. J. Czaja, M. D'Amelio, A. Darfeuille-Michaud, L. M. Davids, F. E. Davies, M. De Felici, J. F. de Groot, C. A. de Haan, L. De Martino, A. De Milito, V. De Tata, J. Debnath, A. Degterev, B. Dehay, L. M. Delbridge, F. Demarchi, Y. Z. Deng, J. Dengjel, P. Dent, D. Denton, V. Deretic, S. D. Desai, R. J. Devenish, M. Di Gioacchino, G. Di Paolo, C. Di Pietro, G. Di'az-Araya, I. Di'az-Laviada, M. T. Diaz-Meco, J. Diaz-Nido, I. Dikic, S. P. Dinesh-Kumar, W. Ding, C. W. Distelhorst, A. Diwan, M. Djavaheri-Mergny, S. Dokudovskaya, Z. Dong, F. C. Dorsey, V. Dosenko, J. J. Dowling, S. Doxsey, M. Dreux, M. E. Drew, Q. Duan, M. A. Duchosal, K. E. Duff, I. Dugail, M. Durbeej, M. Duszenko, C. L. Edelstein, A. L. Edinger, G. Egea, L. Eichinger, N. T. Eissa, S. Ekmekcioglu, W. S. El-Deiry, Z. Elazar, M. Elgendy, L. M. Ellerby, K. E. Eng, A. Engelbrecht, S. Engelender, J. Erenpreisa, R. Escalante, A. Escatine, E. Eskelinen, L. Espert, V. Espina, H. Fan, J. Fan, Q. Fan, Z. Fan, S. Fang, Y. Fang, M. Fanto, A. Fanzani, T. Farkas, J. Farre', M. Faure, M. Fechheimer, K. G. Feng, J. Feng, Q. Feng, Y. Feng, L. Fe'süs, R. Feuer, M. E. Figueiredo-Pereira, G. M. Fimia, D. C. Finger, S. Finkbeiner, T. Finkel, K. D. Finley, F. Fiorito, E. A. Fisher, P. B. Fisher, M. Flajole, M. L. Florez-McClure, S. Florio, E. A. Fon, F. Fornai, F. Fortunato, R. Fotedar, D. H. Fowler, H. S. Fox, R. Franco, L. B. Frankel, M. Fransen, J. M. Fuentes, J. Fuego, J. Fujii, K. Fujisaki, E. Fujita, M. Fukuda, R. H. Furukawa, M. Gaestel, P. Gailly, M. Gajewska, B. Galliot, V. Galy, S. Ganesh, B. Ganetzky, I. G. Ganley, F. Gao, G. F. Gao, J. Gao, L. Garcia, G. Garcia-Manero, M. Garcia-Marcos, M. Garmyn, A. L. Gartel, E. Gatti, M. Gautel, T. R. Gawriluk, M. E. Gegg, J. Geng, M. Germain, J. E. Gestwicki, D. A. Gewirtz, S. Ghavami, P. Ghosh, A. M. Giammaroli, A. N. Giatromanolaki, S. B. Gibson, R. W. Gilkerson, M. L. Ginger, H. N. Ginsberg, J. Golab, M. S. Goligorsky, P. Golstein, C. Gomez-Manzano, E. Goncu, C. Gongora, C. D. Gonzalez, R. Gonzalez, C. González-Este'vez, R. A. González-Polo, E. Gonzalez-Rey, N. V. Gorbunov, S. Gorski, S. Goruppi, R. A. Gottlieb, D. Gozuacik, G. E. Granato, G. D. Grant, K. N. Green, A. Gregorc, F. Gros, C. Grose, T. W. Grunt, P. Gual, J. Guan, K. Guan, S. M. Guichard, A. S. Gukovskaya, I. Gukovskiy, J. Gunst, A. B. Gustafsson, A. J. Halayko, A. N. Hale, S. K. Halonen, M. Hamasaki, F. Han, T. Han, M. K. Hancock, M. Hansen, H. Harada, M. Harada, S. E. Hardt, J. W. Harper, A. L. Harris, J. Harris, S. D. Harris, M. Hashimoto, J. A. Haspel, S. Hayashi, L. A. Hazelhurst, C. He, Y. He, M. He'bert, K. A. Heidenreich, M. H. Helfrich, G. V. Helgason, E. P. Henske, B. Herman, P. K. Herman, C. Hetz, S. Hilfiker, J. A. Hill, L. J. Hocking, P. Hofman, T. G. Hofmann, J. Höhfeld, T. L. Holyoake, M. Hong, D. A. Hood, G. S. Hotamisligil, E. J. Houwerzijl, M. Hoyer-Hansen, B. Hu, C. A. Hu, H. Hu, Y. Hua, C. Huang, J. Huang, S. Huang, W. Huang, T. B. Huber, W. Huh, T. Hung, T. R. Hupp, G. M. Hur, J. B. Hurley, S. N. Hussain, P. J. Hussey, J. J. Hwang, S. Hwang, A. Ichihara, S. Ilkhanizadeh, K. Inoki, T. Into, V. Iovane, J. L. Iovanna, N. Y. Ip, Y. Isaka, H. Ishida, C. Isidoro, K. Isobe, A. Iwasaki, M. Izquierdo, Y. Izumi, P. M. Jaakkola, M. Jäättelä, G. R. Jackson, W. T. Jackson, B. Janji, M. Jendrach, J. Jeon, E. Jeung, H. Jiang, H. Jiang, J. X. Jiang, M. Jiang, Q. Jiang, X. Jiang, X. Jiang, A. Jime'nez, M. Jin, S. V. Jin, C. O. Joe, T. Johansen, D. E. Johnson, G. V. Johnson, N. L. Jones, B. Joseph, S. K. Joseph, A. M. Joubert, G. Juhász, L. Juillerat-Jeanneret, C. H. Jung, Y. Jung, K. Kaamiranta, A. Kaasik, T. Kabuta, M. Kadowaki, K. Kågedal, Y. Kamada, V. O. Kaminskyy, H. H. Kampinga, H. Kanamori, C. Kang, K. B. Kang, K. I. Kang, R. Kang, Y. Kang, T. Kanki, T. Kanneganti, H. Kanno, A. G. Kanthasamy, A. Kanthasamy, V. Karantza, G. P. Kaushal, S. Kaushik, Y. Kawazoe, P. Ke, J. H. Kehrl, A. Kelekar, C. Kerkhoff, D. H. Kessel, H. Khalil, J. A. Kiel, A. A. Kiger, A. Kihara, D. R. Kim, D. Kim, D. Kim, E. Kim, H. Kim, J. Kim, J. H. Kim, J. C. Kim, J. K. Kim, P. K. Kim, S. W. Kim, Y. Kim, Y. Kim, A. Kimchi, A. C. Kimmelman, J. S. King, T. J. Kinsella, V. Kirkin, L. A. Kirshenbaum, K. Kitamoto, K. Kitazato, L. Klein, W. T. Klimecki, J. Klucken, E. Knecht, B. C. Ko, J. C. Koch, H. Koga, J. Koh, Y. H. Koh, M. Koike, M. Komatsu, E. Kominami, H. J. Kong, W. Kong, V. I. Korolchuk, Y. Kotake, M. I. Koukourakis, J. B. K. Flores, A. L. Kovács, c. kraft, D. Krainc, H. Krämer, C. Kretz-Remy, A. M. Krichevsky, G. Kroemer, R. Krüger, O. Krut, N. T. Ktistakis, C. Kuan, R. Kucharczyk, A. Kumar, R. Kumar, S. Kumar, M. Kundu, H. Kung, T. Kurz, H. J. Kwon, A. R. La Spada, F. Lafont, T. Lamse, J. Landry, J. D. Lane, P. Lapaquette, J. F. Laporte, L. László, S. Lavandero, J. N. Lavoie, R. Layfield, P. A. Lazo, W. Le, L. Le Cam, D. J. Ledbetter, A. J. Lee, B. Lee, G. M. Lee, J. Lee, J. lee, M. Lee, M. Lee, S. H. Lee, C. Leeuwenburgh, P. Legembre, R. Legouis, M. Lehmann, H. Lei, Q. Lei, D. A. Leib, J. Leiro, J. J. Lemasters, A. Lemoine, M. S. Lesniak, D. Lev, V. V. Levenson, B. Levine, E. Levy, F. Li, J. Li, L. Li, S. Li, W. Li, X. Li, Y. Li, Y. Li, C. Liang, Q. Liang, Y. Liao, P. P. Liberski, A. Lieberman, H. J. Lim, K. Lim, K. Lim, C. Lin, F. Lin, J. Lin, J. D. Lin, K. Lin, W. Lin, W. Lin, Y. Lin, R. Linden, P.

Lingor, J. Lippincott-Schwartz, M. P. Lisanti, P. B. Liton, B. Liu, C. Liu, K. Liu, L. Liu, Q. A. Liu, w. liu, Y. Liu, Y. Liu, R. A. Lockshin, C. Lok, S. Lonial, B. Loos, G. Lopez-Berestein, C. López-Otín, L. Lossi, M. T. Lotze, P. Low, B. Lu, B. Lu, B. Lu, Z. Lu, F. Luciano, N. W. Lukacs, A. H. Lund, M. A. Lynch-Day, Y. Ma, F. Macian, J. P. MacKeigan, K. F. Macleod, F. Madeo, L. Maiuri, M. C. Maiuri, D. Malagoli, M. C. V. Malicdan, W. Malorni, N. Man, E. Mandelkow, S. Manon, I. Manov, K. Mao, X. Mao, Z. Mao, P. Marambaud, D. Marazziti, Y. L. Marcel, K. Marchbank, P. Marchetti, S. J. Marciniak, M. Marcondes, M. Mardi, g. marfe, G. Mariño, M. Markaki, M. R. Marten, S. J. Martin, C. Martinand-Mari, W. Martinet, M. Martinez-Vicente, M. Masini, P. Matarrese, S. Matsuo, R. Matteoni, A. Mayer, N. M. Mazure, D. J. McConkey, M. J. McConnell, C. McDermott, C. McDonald, G. M. McInerney, S. L. McKenna, B. McLaughlin, P. J. McLean, C. R. McMaster, G. A. McQuibban, A. J. Meijer, M. H. Meisler, A. Mele'ndez, T. J. Mella, C. E. Melino, M. A. Mena, J. A. Menendez, R. F. S. Menna-Barreto, M. B. Menon, F. M. Menzies, C. A. Mercer, A. Merighi, D. E. Merry, S. Meschini, C. G. Meyer, T. F. Meyer, C. Miao, J. Miao, P. A. Michels, C. Michiels, D. Mijalica, A. Milojkovic, S. Minucci, C. Miracco, C. K. Miranti, I. Mitroulis, K. Miyazawa, N. Mizushima, B. Mograbi, S. Mohseni, X. Molero, B. Mollereau, F. Mollinedo, T. Momoi, I. Monastyrska, M. M. Monick, M. J. Monteiro, M. N. Moore, R. Mora, K. Moreau, P. I. Moreira, Y. Moriyasu, J. Moscat, S. Mostowy, J. C. Mottram, T. Motyl, C. E. Moussa, S. Müller, S. Muller, K. Münger, C. Münz, L. O. Murphy, M. E. Murphy, A. Musarò, I. Mysorekar, E. Nagata, K. Nagata, A. Nahimana, U. Nair, T. Nakagawa, K. Nakahira, H. Nakano, H. Nakatogawa, M. Nanjundan, N. I. Naqvi, D. P. Narendra, M. Narita, M. Navarro, S. T. Nawrocki, T. Y. Nazarko, A. Nemchenko, M. G. Netea, T. P. Neufeld, P. A. Ney, I. P. Nezis, H. P. Nguyen, D. Nie, I. Nishino, C. Nislow, R. A. Nixon, T. Noda, A. A. Noegel, A. Nogalska, S. Noguchi, L. Notterpek, I. Novak, T. Nozaki, N. Nukina, T. Nürnbergger, B. Nyfeler, K. Obara, T. D. Oberley, S. Oddo, M. Ogawa, T. Ohashi, K. Okamoto, N. L. Oleinick, F. J. Oliver, L. J. Olsen, S. Olsson, O. Opota, T. F. Osborne, G. K. Ostrander, K. Otsu, J. J. Ou, M. Ouimet, M. Overholtzer, B. Ozpolat, P. Paganetti, U. Pagnini, N. Pallet, G. E. Palmer, C. Palumbo, T. Pan, T. Panaretakis, U. B. Pandey, Z. Papackova, I. Papassideri, I. Paris, J. Park, O. K. Park, J. B. Parys, K. R. Parzych, S. Patschan, C. Patterson, S. Pattingre, J. M. Pawelek, J. Peng, D. H. Perlmutter, I. Perrotta, G. Perry, S. Pervaiz, M. Peter, G. J. Peters, M. Petersen, G. Petrovski, J. M. Phang, M. Piacentini, P. Pierre, V. Pierrefite-Carle, G. Pierron, R. Pinkas-Kramarski, A. Piras, N. Piri, L. C. Platanias, S. Pöggeler, M. Poirot, A. Poletti, C. Poüs, M. Pozuelo-Rubio, M. Prætorius-Ibba, A. Prasad, M. Prescott, M. Priault, N. Produit-Zengaffinen, A. Progulsk-Fox, T. Proikas-Cezanne, S. Przedborski, K. Przyklenk, R. Puertollano, J. Puyal, S. Qian, L. Qin, Z. Qin, S. E. Quaggin, N. Raben, H. Rabinowich, S. W. Rabkin, I. Rahman, A. Rami, G. Ramm, G. Randall, F. Randow, V. A. Rao, J. C. Rathmell, B. Ravikumar, S. K. Ray, B. H. Reed, J. C. Reed, F. Reggiani, A. Re'gnier-Vigouroux, A. S. Reichert, J. J. Reiners, R. J. Reiter, J. Ren, J. L. Revuelta, C. J. Rhodes, K. Ritis, E. Rizzo, J. Robbins, M. Roberge, H. Roca, M. C. Roccheri, S. Rocchi, H. P. Rodemann, S. Rodri'guez de Córdoba, B. Rohrer, I. B. Roninson, K. Rosen, M. M. Rost-Roszkowska, M. Rouis, K. M. Rouschop, F. Rovetta, B. P. Rubin, D. C. Rubinsztein, K. Ruckdeschel, E. B. Rucker, A. Rudich, E. Rudolf, N. Ruiz-Opazo, R. Russo, T. E. Rusten, K. M. Ryan, S. W. Ryter, D. M. Sabatini, J. Sadoshima, T. Saha, T. Saitoh, H. Sakagami, Y. Sakai, G. H. Salekdeh, P. Salomoni, P. M. Salvaterra, G. Salvesen, R. Salvioli, A. M. Sanchez, J. A. Sánchez-Alcázar, R. Sánchez-Prieto, M. Sandri, U. Sankar, P. Sansanwal, L. Santambrogio, S. Saran, S. Sarkar, M. Sarwal, C. Sasakawa, A. Sasnauskiene, M. Sass, K. Sato, M. Sato, A. H. Schapira, M. Scharl, H. M. Schätzl, W. Scheper, S. Schiaffino, C. Schneider, M. E. Schneider, r. schneider-stock, P. V. Schoenlein, D. F. Schorderet, C. Schüller, G. K. Schwartz, L. Scorrano, L. Sealy, P. O. Seglen, J. Segura-Aguilar, I. Seilliez, O. Seleverstov, C. Sell, J. B. Seo, D. Separovic, V. Setaluri, T. Setoguchi, C. Settembre, J. J. Shacka, M. Shanmugam, I. M. Shapiro, E. Shaulian, R. J. Shaw, J. H. Shelhamer, H. Shen, W. Shen, Z. Sheng, Y. Shi, K. Shibuya, Y. Shidoji, J. Shieh, C. Shih, Y. Shimada, S. Shimizu, T. Shintani, O. S. Shirihai, G. C. Shore, A. A. Sibirny, S. B. Sidhu, B. Sikorska, E. C. Silva-Zacarin, A. Simmons, A. K. Simon, H. Simon, C. Simone, A. Simonsen, D. A. Sinclair, R. Singh, D. Sinha, F. A. Sinicrope, A. Sirko, P. M. Siu, E. Sivridis, V. Skop, V. P. Skulachev, R. S. Slack, S. S. Smali, D. R. Smith, M. S. Soengas, T. Soldati, X. Song, A. K. Sood, T. W. Soong, F. Sotgia, S. A. Spector, C. D. Spies, W. Springer, S. M. Srinivasula, L. Stefanis, J. S. Steffan, R. Stendel, H. Stenmark, A. Stephanou, S. T. Stern, C. Sternberg, B. Stork, P. Strålfors, C. S. Subauste, X. Sui, D. Sulzer, J. Sun, S. Sun, Z. Sun, J. J. Sung, K. Suzuki, T. Suzuki, M. S. Swanson, C. Swanton, S. T. Sweeney, L. Sy, G. Szabadkai, I. Tabas, H. Taegtmeyer, M. Tafani, K. Takács-Vellai, Y. Takano, K. Takegawa, G. Takemura, F. Takeshita, N. J. Talbot, K. S. Tan, K. Tanaka, K. Tanaka, D. Tang, D. Tang, I. Tanida, B. A. Tannous, N. Tavernarakis, G. S. Taylor, G. A. Taylor, J. P. Taylor, L. S. Terada, A. Terman, G. Tettamanti, K. Thevissen, C. B. Thompson, A. Thorburn, M. Thumm, F. Tian, Y. Tian, G. Tocchini-Valentini, A. M. Tolkovsky, Y. Tomino, L. Tönges, S. A. Tooze, C. Tournier, J. Tower, R. Towns, V. Trajkovic, L. H. Travassos, T. Tsai, M. P. Tschan, T. Tsubata, A. Tsung, B. Turk, L. S. Turner, S. C. Tyagi, Y. Uchiyama, T. Ueno, M. Umekawa, R. Umeyima-Shirafuji, V. K. Unni, M. I. Vaccaro, E. M. Valente, G. Van den Berghe, I. J. van der Klei, W. G. van Doorn, L. F. van Dyk, M. van Egmond, L. A. van Grunsven, P. Vandenabeele, W. P. Vandenbergh, I. Vanhorebeek, E. C. Vaquero, G. Velasco, T. Vellai, J. M. Vicencio, R. D. Vierstra, M. Vila, C. Vindis, G. Viola, M. T. Viscomi, O. V. Voitsekhevskaja, C. von Haefen, M. Votruba, K. Wada, R. Wade-Martins, C. L. Walker, C. M. Walsh, J. Walter, X. Wan, A. Wang, C. Wang, D. Wang, F. Wang, F. Wang, G. Wang, H. Wang, H. Wang, H. Wang, J. Wang, K. Wang, M. Wang, R. C. Wang, X. Wang, X. J. Wang, Y. Wang, Y. Wang, Z. Wang, Z. C. Wang, Z. Wang, D. G. Wansink, D. M. Ward, H. Watada, S. L. Waters, P. Webster, L. Wei, C. C. Weihl, W. A. Weiss, S. M. Welford, L. Wen, C. A. Whitehouse, J. L. Whitton, A. J. Whitworth, T. Wileman, J. W. Wiley, S. Wilkinson, D. Willbold, R. L. Williams, P. R. Williamson, B. G. Wouters, C. Wu, D. Wu, W. K. Wu, A. Wyttenbach, R. J. Xavier, Z. Xi, P. Xia, G. Xiao, Z. Xie, Z. Xie, D. Xu, J. Xu, L. Xu, X. Xu, A. Yamamoto, A. Yamamoto, S. Yamashina, M. Yamashita, X. Yan, M. Yanagida, D. Yang, E. Yang, J. Yang, S. Y. Yang, W. Yang, W. Y. Yang, Z. Yang, M. Yao, T. Yao, B. Yeganeh, W. Yen, J. Yin, X. Yin, O. Yoo, G. Yoon, S. Yoon, T. Yorimitsu, Y. Yoshikawa, T. Yoshimori, K. Yoshimoto, H. J. You, R. J. Youle, A. Younes, L. Yu, L. Yu, S. Yu, W. H. Yu, Z. Yuan, Z. Yue, C. Yun, M. Yuzaki, O. Zabirnyk, E. Silva-Zacarin, D. Zacks, E. Zacksenhaus, N. Zaffaroni, Z. Zakeri, H. J. Zeh, S. O. Zeitlin, H. Zhang, H. Zhang, J. Zhang, J. Zhang, L. Zhang, L. Zhang, M. Zhang, X. D. Zhang, M. Zhao, Y. Zhao, Y. Zhao, Z. J. Zhao,

		X. Zheng, B. Zhivotovsky, Q. Zhong, C. Zhou, C. Zhu, W. Zhu, X. Zhu, X. Zhu, Y. Zhu, T. Zoladek, W. Zong, A. Zorzano, J. Zschocke, B. Zuckerbraun (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. AUTOPHAGY, vol. 8, p. 445-544, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.19496 Web of Science: WOS:000305403400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	D. Piro, C. Piccoli, L. Guerra, F. Sassone, A. D'Aprile, M. Favia, S. Castellani, S. Di Gioia, S. Lepore, M.L. Garavaglia, T. Trotta, A.B. Maffione, V. Casavola, G. Meyer, N. Capitanio, M. Conese. (2012). Hematopoietic stem/progenitor cells express functional mitochondrial energy-dependent cystic fibrosis transmembrane conductance regulator. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 21, p. 634-646, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2011.0041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	S. Valleix, J.D. Gillmore, F. Bridoux, P.P. Mangione, A. Dogan, B. Nedelec, M. Boimard, G. Touchard, J.M. Goujon, C. Lacombe, P. Lozeron, D. Adams, C. Lacroix, T. Maisonobe, V. Planté-Bordeneuve, J.A. Vrana, J.D. Theis, S. Giorgetti, R. Porcari, S. Ricagno, M. Bolognesi, M. Stoppini, M. Delpéch, M.B. Pepys, P.N. Hawkins, V. Bellotti (2012). Hereditary systemic amyloidosis due to Asp76Asn variant β2-microglobulin. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 366, p. 2276-2283, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMoa1201356 Scopus: 84862198496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	F. Germani, A. Pesce, A. Venturini, L. Moens, M. Bolognesi, S. Dewilde, M. Nardini (2012). High Resolution Crystal Structures of the Cerebratulus lacteus Mini-Hb in the Unligated and Carbomonoxy States. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 8025-8037, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms13078025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	S. Maciotta, M. Meregalli, L. Cassinelli, D. Parolini, A. Farini, G. Del Fraro, F. Gandolfi, M. Forcato, S. Ferrari, D. Gabellini, S. Biciato, G. Cossu, Y. Torrente (2012). Hmgb3 Is Regulated by MicroRNA-206 during Muscle Regeneration. PLOS ONE, vol. 7, p. E43464.1-E43464.15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043464 Scopus: 84865083963 Web of Science: WOS:000308063700107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	La Porta C.A., S. Zapperi (2012). Human breast and melanoma cancer stem cells biomarkers. . CANCER LETTERS, ISSN: 0304-3835, doi: Cancer Letters avaiable on line fromdoi:10.1016/j.canlet.2012.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
		A. Mondini, F. Sassone, D.A. Civello, M.L. Garavaglia, C. Bazzini, S. Rodighiero, V. Vezzoli, F. Conti, L. Torielli, G. Capasso, M. Paulmichl, G. Meyer (2012). Hypertension-linked mutation of a-adducin increases CFTR surface expression and activity in HEK and cultured rat distal convoluted tubule cells. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052014

73.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	A. Binelli, A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini (2012). Illicit drugs as new environmental pollutants: Cyto-genotoxic effects of cocaine on the biological model <i>Dreissena polymorpha</i>. CHEMOSPHERE, vol. 86, p. 906-911, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.10.056 Scopus: 84856235232 Web of Science: WOS:000301277700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, G. Zega, F. De Bernardi (2012). Immunohistochemical study of the nervous system of the tunicate <i>Thalia democratica</i> (Forsskal, 1775). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 56, p. 96-101, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2012.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	M. Vecellio, V. Meraviglia, S. Nanni, A. Barbuti, A. Scavone, D. DiFrancesco, A. Farsetti, G. Pompilio, G.I. Colombo, M.C. Capogrossi, C. Gaetano, A. Rossini (2012). In vitro epigenetic reprogramming of human cardiac mesenchymal stromal cells into functionally competent cardiovascular precursors. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	P. Conforti, A. Mas Monteys, C. Zuccato, N.J. Buckley, B. Davidson, E. Cattaneo (2012). In vivo delivery of DN:REST improves transcriptional changes of REST-regulated genes in HD mice. GENE THERAPY, ISSN: 0969-7128, doi: 10.1038/gt.2012.84 Scopus: 84868674714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	V.B. Mattis, A. Ebert, S.P. Svendsen, C.N. Svendsen, A. King, M. Casale, S.T. Winokur, G. Batugedara, M. Vawter, P.J. Donovan, L.F. Lock, L.M. Thompson, Y. Zhu, E. Fossale, R. Singh, T. Gillis, J. Mysore, J. Li, I. Seong, Y. Shen, X. Chen, V. Wheeler, M. MacDonald, J.F. Guselia, S. Akimov, N. Arbez, T. Juoppen, T. Ratoviski, J.H. Chiang, W.R. Kim, E. Chighladze, E. Watkin, C. Zhong, G. Makri, R.N. Cole, R.L. Margolis, H. Song, G. Ming, C.A. Ross, J.A. Kaye, A. Daub, P. Sharma, A.R. Mason, S. Finkbeiner, J. Yu, J.A. Thmson, D. Rushton, S.P. Brazier, A.A. Battersby, A. Redfern, H. Tseng, A.W. Harrison, P.J. Kemp, N.D. Allen, M. Onorati, V. Castiglioni, E. Cattaneo, J. Arjomand, C. Svendsen (2012). Induced Pluripotent Stem Cells from Patients with Huntingtons Disease : Show CAG Repeat-Expansion-Associated Phenotypes. CELL STEM CELL, vol. 11, p. 264-278, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2012.04.027 Scopus: 84864628471 Web of Science: WOS:000307432600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Moscatelli, A.I. Idilli, S. Rodighiero, M.S. Caccianiga (2012). Inhibition of actin polymerization by low concentration of Latrunculin B affects endocytosis and alters exocytosis in shank and tip of tobacco pollen tubes. PLANT BIOLOGY, vol. 14, p. 770-782, ISSN: 1435-8603, doi: 10.1111/j.1438-8677.2011.00547.x

79.	Articolo in rivista	Scopus: 84864753493 Web of Science: WOS:000307010800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/02
80.	Articolo in rivista	V. Calvenzani, B. Testoni, G. Gusmaroli, M. Lorenzo, N. Gnesutta, K. Petroni, R. Mantovani, C. Tonelli (2012). Interactions and CCAAT-binding of Arabidopsis thaliana NF-Y subunits. PLOS ONE, vol. 7, p. e42902.1-e42902.11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042902 Scopus: 84865067905 Web of Science: WOS:000308063700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	P. Conforti, S. Camnasio, C. Mutti, M. Valenza, M. Thompson, E. Fossale, S. Zeitlin, M.E. MacDonald, C. Zuccato, E. Cattaneo (2012). Lack of huntingtin promotes neural stem cells differentiation into glial cells while neurons expressing huntingtin with expanded polyglutamine tracts undergo cell death. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.10.007 Scopus: 84872318571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	S. Abbruzzetti, L. Tilleman, S. Bruno, C. Viappiani, F. Desmet, S. Van Doorslaer, M. Coletta, C. Ciaccio, P. Ascenzi, M. Nardini, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin : kinetic evidence for an allosteric mechanism in Methanosarcina acetivorans protoglobin. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	Belotti F, Tisi RA, Paiardi C, Rigamonti M, Groppi S, Martegani E (2012). Localization of Ras signaling complex in budding yeast. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1823, p. 1208-1216, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.04.016 Scopus: 84861674986 Web of Science: WOS:000305847800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
84.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, R. Ambrosini, D. Rubolini, G. Boncoraglio, M. Caprioli, A. Romano (2012). Longevity and lifetime reproductive success of barn swallow offspring are predicted by their hatching date and phenotypic quality. JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY, vol. 81, p. 1004-1012, ISSN: 0021-8790, doi: 10.1111/j.1365-2656.2012.01989.x Scopus: 84864939940 Web of Science: WOS:000307343100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A.I. Idilli, E. Onelli, A. Moscatelli (2012). Low concentration of LatB dramatically changes the microtubule organization and the timing of vegetative nucleus/generative cell entrance in tobacco pollen tubes. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 7, p. 947-950, ISSN:		

		1559-2324, doi: 10.4161/psb.20907
85.	Articolo in rivista	Scopus: 84864809196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/01
86.	Articolo in rivista	M. Baratti, F. Dessì-Fulgheri, R. Ambrosini, A. Bonisoli Alquati, M. Caprioli, E. Goti, A. Matteo, R. Monnanni, L. Ragionieri, E. Ristori, M. Romano, D. Rubolini, A. Scialpi, N. Saino (2012). MHC genotype predicts mate choice in the ring-necked pheasant <i>Phasianus colchicus</i> . JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 25, p. 1531-1542, ISSN: 1010-061X, doi: 10.1111/j.1420-9101.2012.02534.x Scopus: 84864007195 Web of Science: WOS:000306402800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	R. Ambrosini, D. Rubolini, P. Trovò, G. Liberini, M. Bandini, A. Romano, B. Sicurella, C. Scandolara, M. Romano, N. Saino (2012). Maintenance of livestock farming may buffer population decline of the Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i> . BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL, vol. 22, p. 411-428, ISSN: 0959-2709, doi: 10.1017/S0959270912000056 Scopus: 84871046349 Web of Science: WOS:000312089400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	S. Caccia, E.J.M. Van Damme, W.H. De Vos, G. Smagghe (2012). Mechanism of entomotoxicity of the plant lectin from <i>Hippeastrum hybrid</i> (<i>Amaryllis</i>) in <i>Spodoptera littoralis</i> larvae. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 58, p. 1177-1183, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.05.014 Scopus: 84865324331 Web of Science: WOS:000308730100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	La Porta C.A. (2012). Melanoma and epigenetic treatment: past and future. . ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 202-209, ISSN: 1875-5992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
90.	Articolo in rivista	D. Cartelli, S. Goldwurm, F. Casagrande, G. Pezzoli, G. Cappelletti (2012). Microtubule destabilization is shared by genetic and idiopathic Parkinson's disease patient fibroblasts. PLOS ONE, vol. 7, p. e37467.1-e37467.12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0037467 Scopus: 84861306914 Web of Science: WOS:000305345300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		P. D'Onorio de Meo, M. D'Antonio, F. Griggio, R. Lupi, M. Borsani, G. Pavesi, T. Castrignanò, G. Pesole, C. Gissi (2012). MitoZoa 2.0: a database resource and search tools for comparative and evolutionary analyses of mitochondrial genomes in Metazoa. NUCLEIC ACIDS

91.	Articolo in rivista	RESEARCH, vol. 40, p. D1168-D1172, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr1144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	A. Brauser, I. Schroeder, T. Gutschmann, C. Cosentino, A. Moroni, U. Hansen, M. Winterhalter (2012). Modulation of enrofloxacin binding in OmpF by Mg²⁺ as revealed by the analysis of fast flickering single-porin current. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 140, p. 69-82, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210776 Scopus: 84864065840 Web of Science: WOS:000305806000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	A. Contini, G. Cappelletti, D. Cartelli, G. Fontana, M.L. Gelmi (2012). Molecular Dynamics and Tubulin Polymerization Kinetics Study on 1,14-Heterofused Taxanes: Evidences of Stabilization of the Tubulin Head-to-Tail Dimer-Dimer Interaction. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 3254-3261, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/C2MB25326G Scopus: 84868145614 Web of Science: WOS:00031147300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	V. Cirello, C. Bazzini, V. Vezzoli, M. Muzza, S. Rodighiero, P. Castorina, A. Maffini, G. Botta, L. Persani, P. Beck-Peccoz, G. Meyer, L. Fugazzola (2012). Molecular and functional studies of 4 candidate loci in Pendred syndrome and nonsyndromic hearing loss. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, vol. 351, p. 342-350, ISSN: 0303-7207, doi: 10.1016/j.mce.2012.01.013 Scopus: 84857140249 Web of Science: WOS:000301906500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	O.A. Botrugno, T. Robert, F. Vanoli, M. Foiani, S. Minucci (2012). Molecular pathways: old drugs define new pathways: non-histone acetylation at the crossroads of the DNA damage response and autophagy. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 18, p. 2436-2442, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-11-0767 Scopus: 84860501655 Web of Science: WOS:000304249200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	D. Giustarini, A. Milzani, I. Dalle-Donne, D. Tsikas, R. Rossi (2012). N-Acetylcysteine ethyl ester (NACET) : a novel lipophilic cell-permeable cysteine derivative with an unusual pharmacokinetic feature and remarkable antioxidant potential. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 84, p. 1522-1533, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.09.010 Scopus: 84868475995 Web of Science: WOS:000311465900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	S. Sertic, S. Pizzi, F. Lazzaro, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2012). NER and DDR : Classical music with new instruments. CELL CYCLE, vol. 11, p. 668-674, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.11.4.19117 Scopus: 84857479924 Web of Science: WOS:000300621400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	M.A. Pouladi, E. Brillaud, Y. Xie, P. Conforti, R.K. Graham, D.E. Ehrnhoefer, S. Franciosi, W. Zhang, P. Poucheret, E. Compte, J.C. Maurel, C. Zuccato, E. Cattaneo, C. Néri, M.R. Hayden (2012). NP03, a novel low-dose lithium formulation, is neuroprotective in the YAC128 mouse model of Huntington disease. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 48, p. 282-289, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2012.06.026 Scopus: 84866612250 Web of Science: WOS:000309694000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Binelli, M.G. Marin, V. Matozzo, L. Masiero, A. Provini (2012). New evidences in the complexity of contamination of the lagoon of Venice: polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) pollution. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 184, p. 2001-2015, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-011-2095-6 Scopus: 84862858444 Web of Science: WOS:000300848100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	S. Tricarico, A. Barbaglio, N. Burlini, L. Del Giacco, A. Ghilardi, M. Sugni, C. Di Benedetto, F. Bonasoro, I.C. Wilkie, M.D. Candia Carnevali (2012). New insights into the mutable collagenous tissue of Paracentrotus lividus : preliminary results. ZOOSYMPOSIA, vol. 7, p. 279-285, ISSN: 1178-9913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/10, BIO/06, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	G. Ugarte, O. Cappellari, L. Perani, A. Pistocchi, G. Cossu (2012). Noggin recruits mesoderm progenitors from the dorsal aorta to a skeletal myogenic fate. DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 365, p. 91-100, ISSN: 0012-1606, doi: 10.1016/j.ydbio.2012.02.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	M.G. Santangelo, R. Noto, M. Levantino, A. Cupane, S. Ricagno, M. Pezzullo, M. Bolognesi, M.R. Mangione, V. Martorana, M. Manno (2012). On the molecular structure of human neuroserpin polymers. PROTEINS, vol. 80, p. 8-13, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.23197 Scopus: 83555178442 Web of Science: WOS:000298598800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	P. Abbruscato, T. Nepusz, L. Mizzi, M. Del Corvo, P. Morandini, I. Fumasoni, C. Michel, A. Paccanaro, E. Guiderdoni, U. Schaffrath, J.B. Morel, P. Piffanelli, O. Faivre-Rampant (2012). OsWRKY22, a monocot WRKY gene, plays a role in the resistance response to blast. MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, vol. 13, p. 828-841, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/j.1364-3703.2012.00795.x Scopus: 84865767285 Web of Science: WOS:000308289400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	C. Giampietro, A. Taddei, M. Corada, G. M. Sarra-Ferraris, M. Alcalay, U. Cavallaro, F. Orsenigo, M.G. Lampugnani, E. Dejana (2012). Overlapping and divergent signaling pathways of N-cadherin and VE-cadherin in endothelial cells. BLOOD, vol. 119, p. 2159-2170, ISSN: 0006-4971 Scopus: 84857719747 Web of Science: WOS:000300949500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
105.	Articolo in rivista	G. Colombo, I. Dalle-Donne, M. Orioli, D. Giustarini, R. Rossi, M. Clerici, L. Regazzoni, G. Aldini, A. Milzani, D.A. Butterfield, N. Gagliano (2012). Oxidative damage in human gingival fibroblasts exposed to cigarette smoke. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 52, p. 1584-1596, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.02.030 Scopus: 84858995037 Web of Science: WOS:000304177500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	N.Gagliano, T.Volpari, M. Clerici, L.Pettinari, I.Barajon, N.Portinaro, G.Colombo, A. Milzani, I.Dalle Donne, C. Martinelli (2012). Pancreatic cancer cells retain the epithelial-related phenotype and modify mitotic spindle microtubules after the administration of ukrain in vitro. ANTI-CANCER DRUGS, vol. 23, p. 935-946, ISSN: 0959-4973, doi: 10.1097/CAD.0b013e32835507bc Web of Science: WOS:000308445800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	F. Orsenigo, C. Giampietro, A. Ferrari, M. Corada, A. Galaup, S. Sigismund, G. Ristagno, L. Maddaluno, G. Young Koh, D. Franco, V. Kurtcuoglu, D. Poulidakos, P. Baluk, D. McDonald, M. Grazia Lampugnani, E. Dejana (2012). Phosphorylation of VE-cadherin is modulated by haemodynamic forces and contributes to the regulation of vascular permeability in vivo. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	S. Giacometti, C.A. Marrano, M.C. Bonza, L. Luoni, M. Limonta, M.I. De Michelis (2012). Phosphorylation of serine residues in the N-terminus modulates the activity of ACA8, a plasma membrane Ca2+-ATPase of Arabidopsis thaliana. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 1215-1224, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err346 Scopus: 84856836083

108.	rivista	Web of Science: WOS:000300238400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	J. Gomez Ariza, F. Fornara (2012). Photoperiodic control of flowering in Arabidopsis. ACTA HORTICULTURAE, vol. 967, p. 17-27, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0-84872040144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	K. Hamacher, T. Greiner, H. Ogata, J.L. Van Etten, M. Gebhardt, L.P. Villarreal, C. Cosentino, A. Moroni, G. Thiel (2012). Phycodnavirus potassium ion channel proteins question the virus molecular piracy hypothesis. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038826 Scopus: 84862004166 Web of Science: WOS:000305351700074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	Sburlino G, Poldini L, Andreis C, Giovagnoli L, Tasinazzo S (2012). Phytosociologica overview of the italian Alnus incana-rich riparian woods.. PLANT SOCIOLOGY, vol. 49, p. 39-53, ISSN: 2280-1855, doi: 10.7338/pls2012491/02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
112.	Articolo in rivista	M. Parolini, N. Guazzoni, A. Binelli, P. Tremolada (2012). Polybrominated diphenyl ether contamination in soil, vegetation and cow milk from a high-mountain pasture in the Italian Alps. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol. 63, p. 29-44, ISSN: 0090-4341, doi: 10.1007/s00244-012-9753-8 Scopus: 84865737752 Web of Science: WOS:000305210400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	S. Nenci, V. Piano, S. Rosati, A. Aliverti, V. Pandini, M.W. Fraaije, A.J.R. Heck, D.E. Edmondson, A. Mattevi (2012). Precursor of ether phospholipids is synthesized by a flavoenzyme through covalent catalysis. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 18791-18796, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1215128109 Scopus: 84869210790 Web of Science: WOS:000311576300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Bermejo, A. Kumar, M. Foiani (2012). Preserving the genome by regulating chromatin association with the nuclear envelope. TRENDS IN CELL BIOLOGY, vol. 22, p. 465-473, ISSN: 0962-8924, doi: 10.1016/j.tcb.2012.05.007 Scopus: 84865576738

114.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310947300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	R. Bermejo, M.S. Lai, M. Foiani (2012). Preventing replication stress to maintain genome stability : resolving conflicts between replication and transcription. MOLECULAR CELL, vol. 45, p. 710-718, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.03.001 Scopus: 84859042868 Web of Science: WOS:000302386100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	D. Giustarini, I. Dalle Donne, S. Lorenzini, E. Selvi, G. Colombo, A. Milzani, P. Fanti, R. Rossi (2012). Protein thiolation index (PTI) as a biomarker of oxidative stress. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 53, p. 907-915, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.06.022 Scopus: 84864442846 Web of Science: WOS:000307920100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	N. Narula, V. Favalli, P. Tarantino, M. Grasso, A. Pilotto, R. Bellazzi, A. Serio, F.I. Gambarin, P. Charron, B. Meder, Y. Pinto, P.M. Elliott, J. Mogensen, M. Bolognesi, M. Bollati, E. Arbustini (2012). Quantitative expression of the mutated lamin A/C gene in patients with cardiomyopathy. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 60, p. 1916-1920, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2012.05.059 Scopus: 84868198048 Web of Science: WOS:000310352600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	A. Lerario, S. Bonfiglio, M.P. Sormani, A. Tettamanti, S. Marktel, S. Napolitano, S. Previtali, M. Scarlato, M.G. Natali-Sora, E. Mercuri, N. Bresolin, T. Mongini, G. Comi, R. Gatti, F. Ciceri, G. Cossu, Y. Torrente (2012). Quantitative muscle strength assessment in Duchenne muscular dystrophy : longitudinal study and correlation with functional measures. BMC NEUROLOGY, ISSN: 1471-2377, doi: 10.1186/1471-2377-12-91 Scopus: 84866064194 Web of Science: WOS:000310365000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	F. Cimaglia, A. Aliverti, M. Chiesa, P. Poltronieri, E. De Lorenzis, A. Santino, L.A. Sechi (2012). Quantum dots nanoparticle-based lateral flow assay for rapid detection of Mycobacterium species using anti-FprA antibodies. NANOTECHNOLOGY DEVELOPMENT, vol. 2, p. 26-30, ISSN: 2038-968X, doi: 10.4081/nd.2012.e5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

120.	Articolo in rivista	L. Conti, L. Crisafulli, V. Caldera, M. Tortoreto, E. Brilli, P. Conforti, F. Zunino, L. Magrassi, D. Schiffer, E. Cattaneo (2012). REST Controls Self-Renewal and Tumorigenic Competence of Human Glioblastoma Cells. PLOS ONE, vol. 7, p. e38486.1-e38486.13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038486 Scopus: 84862188342 Web of Science: WOS:000305337600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
121.	Articolo in rivista	F. Lazzaro, D. Novarina, F. Amara, D.L. Watt, J.E. Stone, V. Costanzo, P.M. Burgers, T.A. Kunkel, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2012). RNaseH and postreplication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. MOLECULAR CELL, vol. 45, p. 99-110, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.12.019 Scopus: 84855881475 Web of Science: WOS:000299301300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	D. Di Francesco, D. Noble (2012). Rebuttal : the funny current in the context of the coupled clock pacemaker cell system. HEART RHYTHM, vol. 9, p. 457-458, ISSN: 1547-5271, doi: 10.1016/j.hrthm.2011.09.023 Scopus: 84857595363 Web of Science: WOS:000300712700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
123.	Articolo in rivista	E. Belgio, G. Tumino, S. Santabarbara, G. Zucchelli, R.C. Jennings (2012). Reconstituted CP29 : multicomponent fluorescence decay from an optically homogeneous sample. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 111, p. 53-62, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9696-3 Scopus: 84858151314 Web of Science: WOS:000302768500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	G. Colombo, R. Rossi, N. Gagliano, N.M. Portinaro, D. Giustarini, R. Colombo, A.D.G. Milzani, I. Dalle-Donne (2012). Red blood cells protect albumin from cigarette smokeinduced oxidation. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0029930 Scopus: 2-s2.0-84855386024 Web of Science: WOS:000301070200059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	G. Colombo, M. Clerici, D. Giustarini, R. Rossi, A. Milzani, I. Dalle Donne (2012). Redox albuminomics : oxidized albumin in human diseases. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1515-1527, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4702 Scopus: 84866840518 Web of Science: WOS:000309509200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	D.A. Butterfield, I. Dalle-Donne (2012). Redox proteomics. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 17, p. 1487-1489, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4742 Scopus: 84866851264 Web of Science: WOS:000309509200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	F. Di Domenico, R. Sultana, A. Ferree, K. Smith, E. Barone, M. Perluigi, R. Coccia, W. Pierce, J. Cai, C. Mancuso, R. Squillace, M. Wiengeler, I. Dalle-Donne, B. Wolozin, D.A. Butterfield (2012). Redox proteomics analyses of the influence of co-expression of wild-type or mutated LRRK2 and Tau on <i>C. elegans</i> protein expression and oxidative modification : relevance to Parkinson disease. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 17, p. 1490-1506, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4312 Scopus: 84866663422 Web of Science: WOS:000309509200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	A. Beghini, F. Corlazzoli, L. Del Giacco, M. Re, F. Lazzaroni, M. Brioschi, G. Valentini, F. Ferrazzi, A. Ghilardi, M. Righi, M. Turrini, M. Mignardi, C. Cesana, V. Bronte, M. Nilsson, E. Morra, R. Cairoli (2012). Regeneration-associated Wnt signaling is activated in long-term reconstituting AC133bright acute myeloid leukemia cells. <i>NEOPLASIA</i>, vol. 14, p. 1236-1248, ISSN: 1522-8002, doi: 10.1593/neo.121480 Scopus: 84871533176 Web of Science: WOS:000313346200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	M. Gebhardt, L.M. Henkes, S. Tayefeh, B. Hertel, T. Greiner, J.L. Van Etten, D. Baumeister, C. Cosentino, A. Moroni, S.M. Kast, G. Thiel (2012). Relevance of lysine snorkeling in the outer transmembrane domain of small viral potassium ion channels. <i>BIOCHEMISTRY</i>, vol. 51, p. 5571-5579, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3006016 Scopus: 84863928449 Web of Science: WOS:000306441300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, M. Sugni, D. Fernandes, C. Porte, M.D. Candia (2012). Reproductive cycle and sex hormones in the feather star <i>Antedon mediterranea</i>. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY</i>, vol. 422-423, p. 129-136, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2012.04.013 Scopus: 84861329970 Web of Science: WOS:000306298500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Karow, R. Sánchez, C. Schichor, G. Masserdotti, F. Ortega, C. Heinrich, S. Gascón, M.A. Khan, D.C. Lie, A. Dellavalle, G. Cossu, R. Goldbrunner, M. Götz, B. Berninger (2012). Reprogramming of pericyte-derived cells of the adult human brain into induced neuronal cells. <i>CELL STEM CELL</i>, vol. 11, p. 471-476, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2012.07.007

131.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867353088 Web of Science: WOS:000309896500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	M. Chiara, G. Pesole, D.S. Horner (2012). SVM2 : an improved paired-end-based tool for the detection of small genomic structural variations using high-throughput single-genome resequencing data. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. e145.1-e145.11, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks606 Scopus: 84867524318 Web of Science: WOS:000309927100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	E. De Geyter, L. Swevers, S. Caccia, D. Geelen, G. Smagghe (2012). Saponins show high entomotoxicity by cell membrane permeation in Lepidoptera. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 68, p. 1199-1205, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3284 Scopus: 84863993280 Web of Science: WOS:000306496300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	M. Beretta, C. Compostella, M. Caccianiga (2012). Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Pinguicula grandiflora Lam.. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 247-248, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	L. Serra, S. Pirrello, M. Caprioli, M. Griggio, A. Andreotti, A. Romano, A. Pilastro, N. Saino, R. Sacchi, P. Galeotti, M. Fasola, F. Spina, D. Rubolini (2012). Seasonal decline of offspring quality in the European starling <i>Sturnus vulgaris</i>: an immune challenge experiment. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 66, p. 697-709, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1318-3 Scopus: 84859732604 Web of Science: WOS:000302815300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
136.	Articolo in rivista	A. Romano, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Bonisoli-Alquati, N. Saino (2012). Secondary sex ratio covaries with demographic trends and ecological conditions in the barn swallow. EVOLUTIONARY ECOLOGY, vol. 26, p. 1041-1053, ISSN: 0269-7653, doi: 10.1007/s10682-011-9543-1 Scopus: 84862000222 Web of Science: WOS:000305218900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Alzu, R. Bermejo, M. Begnis, C. Lucca, D. Piccini, W. Carotenuto, M. Saponaro, A. Brambati, A. Cocito, M. Foiani, G. Liberi (2012).		

		Senataxin associates with replication forks to protect fork integrity across RNA-polymerase-II-transcribed genes. CELL, vol. 151, p. 835-846, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.09.041
137.	Articolo in rivista	Scopus: 84869026790 Web of Science: WOS:000310921200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	La Porta C, Zapperi S, Sethna J (2012). Senescence cells in growing tumors: population dynamics in cancer stem cells.. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. e1002316, p. 1-13, ISSN: 1553-7358, doi: 10.1371/journal.pcbi.1002316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
139.	Articolo in rivista	D. Rubolini, G. Colombo, R. Ambrosini, M. Caprioli, M. Clerici, R. Colombo, I. Dalle-Donne, A. Milzani, A. Romano, M. Romano, N. Saino (2012). Sex-Related effects of reproduction on biomarkers of oxidative damage in free-living barn swallows (Hirundo rustica). PLOS ONE, vol. 7, p. e48955.1-e48955.8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048955 Scopus: 84869050777 Web of Science: WOS:000312269500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	G. Boncoraglio, M. Caprioli, N. Saino (2012). Solicitation displays reliably reflect oxidative damage in barn swallow nestlings . BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 66, p. 539-546, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-011-1302-3 Scopus: 84858155442 Web of Science: WOS:000301543200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
141.	Articolo in rivista	M. Stravalaci, A. Bastone, M. Beeg, A. Cagnotto, L. Colombo, G. Di Fede, F. Tagliavini, L. Cantu', E. Del Favero, M. Mazzanti, R. Chiesa, M. Salmona, L. Diomedea, M. Gobbi (2012). Specific recognition of biologically active amyloid-β oligomers by a new Surface Plasmon Resonance-based immunoassay and an in vivo assay in Caenorhabditis elegans. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 27796-27805, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.334979 Scopus: 84865040298 Web of Science: WOS:000307840700053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	P. Galeotti, G. Bernini, L. Locatello, R. Sacchi, M. Fasola, D. Rubolini (2012). Sperm traits negatively covary with size and asymmetry of a secondary sexual trait in a freshwater crayfish. PLOS ONE, vol. 7, p. e43771.1-e43771.8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043771 Scopus: 84865184587 Web of Science: WOS:000307733800101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

143.	Articolo in rivista	Thaler F, Varasi M, Carenzi G, Colombo A, Abate A, Bigogno C, Boggio R, Carrara S, Cataudella T, Dal Zuffo R, Reali V, Vultaggio S, Dondio G, Gagliardi S, Minucci S, Mercurio C (2012). Spiro[chromane-2,4'-piperidine]-based histone deacetylase inhibitors with improved in vivo activity. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 709-721, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
144.	Articolo in rivista	F. Cossu, M. Milani, P. Vachette, F. Malvezzi, S. Grassi, D. Lecis, D. Delia, C. Drago, P. Seneci, M. Bolognesi, E. Mastrangelo (2012). Structural insight into inhibitor of apoptosis proteins recognition by a potent divalent Smac-mimetic. PLOS ONE, vol. 7, e49527, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	T. Wulfmeyer, C. Polzer, G. Hiepler, K. Hamacher, R. Shoeman, D.D. Dunigan, J.L. Van Etten, M. Lolicato, A. Moroni, G. Thiel, T. Meckel (2012). Structural organization of DNA in chlorella viruses. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030133 Scopus: 84857125476 Web of Science: WOS:000302796200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	D. Ami, S. Ricagno, M. Bolognesi, V. Bellotti, S.M. Doglia, A. Natalello (2012). Structure, stability, and aggregation of β-2 microglobulin mutants: insights from a Fourier transform infrared study in solution and in the crystalline state. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, p. 1676-1684, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2012.02.045 Scopus: 84859416802 Web of Science: WOS:000302443100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	E. Mastrangelo, M. Pezzullo, D. Tarantino, R. Petazzi, F. Germani, D. Kramer, I. Robel, J. Rohayem, M. Bolognesi, M. Milani (2012). Structure-based inhibition of norovirus RNA-dependent RNA polymerases. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 419, p. 198-210, ISSN: 1089-8638, doi: 10.1016/j.jmb.2012.03.008 Scopus: 2-s2.0-84860778047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
148.	Articolo in rivista	M. Bollati, A. Barbiroli, V. Favalli, E. Arbustini, P. Charron, M. Bolognesi (2012). Structures of the lamin A/C R335W and E347K mutants: implications for dilated cardiomyopathies. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 418, p. 217-221, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.12.136 Scopus: 84856657199 Web of Science: WOS:000300478900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.N. Al kadhém, N.k. Al Ani, M.E. Pasini (2012). Study the effects of glutathione on fertility potential in vitro of male diabetic induced mice.		

149.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Binelli (2012). Sub-lethal effects induced by a mixture of three non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) on the freshwater bivalve <i>Dreissena polymorpha</i> . ECOTOXICOLOGY, vol. 21, p. 379-392, ISSN: 0963-9292, doi: 10.1007/s10646-011-0799-6 Scopus: 84861674641 Web of Science: WOS:000300251000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	M. Chakroun, Y. Bel, S. Caccia, L. Abdelkefi-Mesrati, B. Escriche, J. Ferré (2012). Susceptibility of <i>Spodoptera frugiperda</i> and <i>S. exigua</i> to <i>Bacillus thuringiensis</i> Vip3Aa insecticidal protein. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 110, p. 334-339, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.03.021 Scopus: 84861936155 Web of Science: WOS:000305362700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	Caratozzolo MF, Micale L, Turturo MG, Cornacchia S, Fusco C, Marzano F, Augello B, D'Erchia AM, Guerrini L, Pesole G, Sbisà E, Merla G, Tullo A. (2012). TRIM8 modulates p53 activity to dictate cell cycle arrest. CELL CYCLE, vol. 11, p. 511-523, ISSN: 1538-4101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
153.	Articolo in rivista	R. Fittipaldi, G. Caretti (2012). Tackling skeletal muscle cells epigenome in the next-generation sequencing era. COMPARATIVE AND FUNCTIONAL GENOMICS, vol. 2012, p. 979168.1-979168.8, ISSN: 1531-6912, doi: 10.1155/2012/979168 Scopus: 84863646698 Web of Science: WOS:000305620400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	G. Loro, I. Drago, T. Pozzan, F. Lo Schiavo, M. Zottini, A. Costa (2012). Targeting of Cameleons to various subcellular compartments reveals a strict cytoplasmic/mitochondrial Ca^{2+} handling relationship in plant cells. PLANT JOURNAL, vol. 71, p. 1-13, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.04968.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04
155.	Articolo in rivista	Mercadante R, Polledri E, Giavini E, Menegola E, Bertazzi PA, Fustinoni S (2012). Terbutylazine in hair as a biomarker of exposure.. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 210, p. 169-173, ISSN: 0378-4274 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

156.	Articolo in rivista	A. Milani, D. Vecchiotti, R. Rusmini, G. Bertoni (2012). TgpA, a protein with a eukaryotic-like transglutaminase domain, plays a critical role in the viability of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050323 Scopus: 84870278199 Web of Science: WOS:000311885800065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	A. Costa, P.V.K. Gutla, A. Boccaccio, J. Scholz-Starke, M. Festa, B. Basso, I. Zanardi, M. Pusch, F.L. Schiavo, F. Gambale, A. Carpaneto (2012). The Arabidopsis central vacuole as an expression system for intracellular transporters: functional characterization of the Cl-/H+ exchanger CLC-7. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 590, p. 3421-3430, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.230227 Scopus: 84864294517 Web of Science: WOS:000306893800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
158.	Articolo in rivista	Calzada A.A., Todoerti K., Donadoni L, Pellicoli A, Tuana G, Gatta R, Neri A, Finazzi G, Mantovani R, Rambaldi A, Introna M, Lombardi L, Golay J. (2012). The HDAC inhibitor GVS modulates key hematopoietic genes in JAK2V617F myeloproliferative neoplasm cells. . EXPERIMENTAL HEMATOLOGY, vol. 40, p. 634-645, ISSN: 0301-472X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
159.	Articolo in rivista	C. Mizzotti, M.A. Mendes, E. Caporali, A. Schnittger, M.M. Kater, R. Battaglia, L. Colombo (2012). The MADS box genes SEEDSTICK and ARABIDOPSIS Bsister play a maternal role in fertilization and seed development. PLANT JOURNAL, vol. 70, p. 409-420, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04878.x Scopus: 84859619396 Web of Science: WOS:000302618000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	C. Imbriano, N. Gnesutta, R. Mantovani (2012). The NF-Y/p53 liaison: Well beyond repression. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-REVIEWS ON CANCER, vol. 1825, p. 131-139, ISSN: 0304-419X, doi: 10.1016/j.bbcan.2011.11.001 Scopus: 83455224877 Web of Science: WOS:000302486000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	G. Zucchelli, S. Santabarbara, R.C. Jennings (2012). The Q(y) absorption transition of the light harvesting complex II as determined by structure based analysis of chlorophyll nmicrocycle deformations. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 2717-2736, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi201677q Scopus: 84859413708 Web of Science: WOS:000302830900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

162.

Articolo in rivista

T. Carzaniga, D. Antoniani, G. Dehò, F. Briani, P. Landini (2012). The RNA processing enzyme polynucleotide phosphorylase negatively controls biofilm formation by repressing poly-N-acetylglucosamine (PNAG) production in Escherichia coli C. BMC MICROBIOLOGY, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-12-270

Scopus: 84869238318

Web of Science: WOS:000314824900001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/18

Provenienza del dato: AIR UNIMI

163.

Articolo in rivista

S. Bencivenga, S. Simonini, E. Benkova, L. Colombo (2012). The Transcription Factors BEL1 and SPL Are Required for Cytokinin and Auxin Signaling During Ovule Development in Arabidopsis. PLANT CELL, vol. 24, p. 2886-2897, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.100164

Scopus: 84865341682

Web of Science: WOS:000308352800016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01

Provenienza del dato: AIR UNIMI

164.

Articolo in rivista

P. Tremolada, N. Guazzoni, L. Smilovich, F. Moia, R. Comolli (2012). The effect of the organic matter composition on POP accumulation in soil. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 4539-4556, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-012-1216-3

Scopus: 84865482977

Web of Science: WOS:000307276400079

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: AIR UNIMI

165.

Articolo in rivista

S. Camnasio, A. Delli Carri, A. Lombardo, I. Grad, C. Margotti, C. Castucci, B. Rozell, P. Lo Riso, V. Castiglioni, C. Zuccato, C. Rochon, Y. Takashima, G. Diaferia, I. Biunno, C. Gellera, M. Jaconi, A. Smith, O. Hovatta, L. Naldini, S. Di Donato, A. Feki, E. Cattaneo (2012). The first reported generation of several induced pluripotent stem cell lines from homozygous and heterozygous Huntingtons disease patients demonstrates mutation related enhanced lysosomal activity. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 46, p. 41-51, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2011.12.042

Scopus: 84863230167

Web of Science: WOS:000301898100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: AIR UNIMI

166.

Articolo in rivista

D. Di Francesco, D. Noble (2012). The funny current has a major pacemaking role in the sinus node. HEART RHYTHM, vol. 9, p. 299-301, ISSN: 1547-5271, doi: 10.1016/j.hrthm.2011.09.021

Scopus: 84856167091

Web of Science: WOS:000299541600032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

A. Barbaglio, S. Tricarico, A. Ribeiro, C. Ribeiro, M. Sugni, C. Di Benedetto, I. Wilkie, M. Barbosa, F. Bonasoro, M.D. Candia (2012). The mechanically adaptive connective tissue of echinoderms : its potential for bio-innovation in applied technology and ecology. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 76, p. 108-113, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2011.07.006

167.	Articolo in rivista	Scopus: 84859001074 Web of Science: WOS:000302988500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	Sessa R, Seano G, di Blasio L, Gagliardi PA, Isella C, Medico E, Cotelli F, Bussolino F, Primo L. (2012). The miR-126 regulates Angiopoietin-1 signaling and vessel maturation by targeting p85β.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1823, p. 1925-1935, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2012.07.011 Scopus: 84864910232 Web of Science: WOS:000309494300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
169.	Articolo in rivista	Y. Pii, B. Molesini, S. Masiero, T. Pandolfini (2012). The non-specific lipid transfer protein N5 of Medicago truncatula is implicated in epidermal stages of rhizobium-host interaction. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, p. 233.1-233.13, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-233 Scopus: 84870530503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	Giavini E, Menegola E (2012). The problem of maternal toxicity in developmental toxicity studies.. REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 62, p. 568-570, ISSN: 0273-2300 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
171.	Articolo in rivista	K. Petroni, R.W. Kumimoto, N. Gnesutta, V. Calvenzani, C. Tonelli, B.F. Holt III, R. Mantovani (2012). The promiscuous life of the expanded NF-Y subunits in plants. PLANT CELL, vol. 24, p. 4777-4792, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.105734 Scopus: 84873036600 Web of Science: WOS:000314063100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Articolo in rivista	R. Gamuyao, J.H. Chin, J. Pariasca-Tanaka, P. Pesaresi, S. Catausan, C. Dalid, I. Slamet-Loedin, E.M. Tecson-Mendoza, M. Wissuwa, S. Heuer (2012). The protein kinase Pstol1 from traditional rice confers tolerance of phosphorus deficiency. NATURE, vol. 488, p. 535-539, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11346 Scopus: 84865244223 Web of Science: WOS:000307761600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
M. Garavaglia, E. Rossi, P. Landini (2012). The pyrimidine nucleotide biosynthetic pathway modulates production of biofilm determinants in Escherichia coli. PLOS ONE, vol. 7, p. e31252.1-e31252.10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0031252		

173.	Articolo in rivista	Scopus: 84857127130 Web of Science: WOS:000302796200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
174.	Articolo in rivista	D. Dolfini, M. Minuzzo, G. Pavesi, R. Mantovani (2012). The short isoform of NF-YA belongs to the embryonic stem cell transcription factor circuitry. STEM CELLS, vol. 30, p. 2450-2459, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1232 Scopus: 84867912887 Web of Science: WOS:000310077000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	A. Rissone, E. Foglia, L. Sangiorgio, S. Cermenati, S. Nicoli, S. Cimbri, M. Beltrame, F. Bussolino, F. Cotelli, M. Arese (2012). The synaptic proteins β-neurexin and neuroligin synergize with extracellular matrix-binding vascular endothelial growth factor a during zebrafish vascular development.. ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY, vol. 32, p. 1563-1572, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.111.243006 Scopus: 2-s2.0-84859910783 Web of Science: WOS:000305333100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
176.	Articolo in rivista	R. Noto, M.G. Santangelo, S. Ricagno, M.R. Mangione, M. Levantino, M. Pezzullo, V. Martorana, A. Cupane, M. Bolognesi, M. Manno (2012). The tempered polymerization of human neuroserpin. PLOS ONE, vol. 7, p. e32444.1-e32444.12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032444 Scopus: 84857869206 Web of Science: WOS:000303021100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	C. La Porta (2012). Thoughts about cancer stem cells in solid tumors. WORLD JOURNAL OF STEM CELLS, vol. 4, p. 17-20, ISSN: 1948-0210, doi: 10.4252/wjsc.v4.i3.17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	L. Tadini, I. Romani, M. Pribil, P. Jahns, D. Leister, P. Pesaresi (2012). Thylakoid redox signals are integrated into organellar-gene-expression-dependent retrograde signaling in the prors1-1 mutant. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2012.00282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Montagna, D. Sassera, F. Griggio, S. Epis, C. Bandi, C. Gissi (2012). Tick-Box for 3'-End Formation of Mitochondrial Transcripts in Ixodida, Basal Chelicerates and Drosophila. PLOS ONE, vol. 7, p. e47538.1-e47538.14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0047538

179.	Articolo in rivista	Scopus: 84867554596 Web of Science: WOS:000309995100126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
180.	Articolo in rivista	L. Fieramonti, A. Bassi, E. Foglia, A. Pistocchi, C. D'Andrea, G. Valentini, R. Cubeddu, S. De Silvestri, G. Cerullo, F. Cotelli (2012). Time-gated optical projection tomography allows visualization of adult zebrafish internal structures. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
181.	Articolo in rivista	L. Mapelli, C. Canale, D. Pesci, S. Averaimo, F. Guizzardi, V. Fortunati, L. Falasca, M. Piacentini, A. Gliozzi, A. Relini, M. Mazzanti, C. Jodice (2012). Toxic effects of expanded ataxin-1 involve mechanical instability of the nuclear membrane. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1822, p. 906-917, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbdis.2012.01.016 Scopus: 84858963708 Web of Science: WOS:000303961300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	M. Giner, J. Avilla, M. Balcells, S. Caccia, G. Smagghe (2012). Toxicity of allyl esters in insect cell lines and in <i>Spodoptera littoralis</i> larvae. ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol. 79, p. 18-30, ISSN: 0739-4462, doi: 10.1002/arch.21002 Scopus: 84868333858 Web of Science: WOS:000301046100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
183.	Articolo in rivista	F.S. Tedesco, M.F. Gerli, L. Perani, S. Benedetti, F. Ungaro, M. Cassano, S. Antonini, E. Tagliafico, V. Artusi, E. Longa, R. Tonlorenzi, M. Ragazzi, G. Calderazzi, H. Hoshiya, O. Cappellari, M. Mora, B. Schoser, P. Schneiderat, M. Oshimura, R. Bottinelli, M. Sampaolesi, Y. Torrente, V. Broccoli, G. Cossu (2012). Transplantation of genetically corrected human iPSC-derived progenitors in mice with limb-girdle muscular dystrophy. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 4, p. 140ra89, ISSN: 1946-6234, doi: 10.1126/scitranslmed.3003541 Scopus: 84863185444 Web of Science: WOS:000305894200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
184.	Articolo in rivista	L. Bosurgi, G. Corna, M. Vezzoli, T. Touvier, G. Cossu, A.A. Manfredi, S. Brunelli, P. Rovere-Querini (2012). Transplanted mesoangioblasts require macrophage IL-10 for survival in a mouse model of muscle injury. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 188, p. 6267-6277, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1102680 Scopus: 2-s2.0-84862629389 Web of Science: WOS:000305077900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI

185.	Articolo in rivista	Bonomi F., Miriani M., Marengo M., Vecchiotti D, Cova L., Bragonzi A., Di Silvestre D., Mauri P., Franceschi E., Bertoni G., RI Bertoni Giovanni/J-3437-2012 (2012). Tuned magnetic nanoparticles for studying surface-exposed proteins in bacterial cells. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 451, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000308128602473 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
186.	Articolo in rivista	M. Giovannetti, R. Balestrini, V. Volpe, M. Guether, D. Straub, A. Costa, U. Ludewig, P. Bonfante (2012). Two putative-aquaporin genes are differentially expressed during arbuscular mycorrhizal symbiosis in Lotus japonicus. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-186 Scopus: 84867132274 Web of Science: WOS:000313079500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Articolo in rivista	V. Grandi, V. Gregis, M. Kater (2012). Uncovering genetic and molecular interactions among floral meristem identity genes in Arabidopsis thaliana. PLANT JOURNAL, vol. 69, p. 881-893, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04840.x Scopus: 84857654224 Web of Science: WOS:000300696800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
188.	Articolo in rivista	M. Leiva, S. Moretti, H. Soilihi, I. Pallavicini, L. Peres, C. Mercurio, R. Dal Zuffo, S. Minucci, H. de Thé (2012). Valproic acid induces differentiation and transient tumor regression, but spares leukemia-initiating activity in mouse models of APL. LEUKEMIA, vol. 26, p. 1630-1637, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2012.39 Scopus: 84863781700 Web of Science: WOS:000306307600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
189.	Articolo in rivista	M. Parolini, A. Pedriali, A. Binelli (2012). Variation of antioxidant activity in Dreissena polymorpha specimens exposed to 2,2',4,4',5,6'-hexa BDE (BDE-154). WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 3067-3076, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-012-1089-5 Scopus: 84862210854 Web of Science: WOS:000304926200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
190.	Articolo in rivista	I. Yamaguchi, B.N. Tchao, M.L. Burger, M. Yamada, T. Hyodo, C. Giampietro, A.A. Eddy (2012). Vascular endothelial cadherin modulates renal interstitial fibrosis. NEPHRON EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol. 120, p. 20-31, ISSN: 1660-2129, doi: 10.1159/000332026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
E. Dejana, C. Giampietro (2012). Vascular endothelial-cadherin and vascular stability. CURRENT OPINION IN HEMATOLOGY, vol. 19, p.		

		218-223, ISSN: 1065-6251, doi: 10.1097/MOH.0b013e3283523e1c
191.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
192.	Articolo in rivista	S. Carra, E. Foglia, S. Cermenati, E. Bresciani, C. Giampietro, C. Lora Lamia, E. Dejana, M. Beltrame, F. Cotelli (2012). Ve-ptp modulates vascular integrity by promoting adherens junctions maturation. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051245 Scopus: 2-s2.0-84871300955 Web of Science: WOS:000312386800033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18, MED/04
193.	Articolo in rivista	M.S. Caccianiga, S. Bottacin, C. Cattaneo (2012). Vegetation dynamics as a tool for detecting clandestine graves. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, ISSN: 0022-1198, doi: 10.1111/j.1556-4029.2012.02071.x Scopus: 84863430354 Web of Science: WOS:000305896700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
194.	Articolo in rivista	M. Del Lungo, L. Sartiani, V. Spinelli, M. Baruscotti, D. DiFrancesco, A. Mugelli, E. Cerbai (2012). Ventricular remodeling in a murine model of cardiac selective and inducible deletion of HCN4 gene. CARDIOVASCULAR RESEARCH, vol. 93, p. S65, ISSN: 0008-6363 Web of Science: WOS:000301975800268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
195.	Articolo in rivista	I. Romani, L. Tadini, F. Rossi, S. Masiero, M. Pribil, P. Jahns, M. Kater, D. Leister, P. Pesaresi (2012). Versatile roles of Arabidopsis plastid ribosomal proteins in plant growth and development. PLANT JOURNAL, vol. 72, p. 922-934, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12000 Scopus: 84871998947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
196.	Articolo in rivista	G.F. Ficetola, M.E. Siesa, E. Padoa-Schioppa, F. De Bernardi (2012). Wetland features, amphibian communities and distribution of the alien crayfish, Procambarus clarkii. ALYTES, vol. 29, p. 75-87, ISSN: 0753-4973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
197.	Articolo in rivista	S. Casonato, A. Cervantes Sánchez, H. Haruki, M. Rengifo González, R. Provvedi, E. Dainese, T. Jaouen, S. Gola, E. Bini, M. Vicente, K. Johnsson, D. Ghisotti, G. Palù, R. Hernández-Pando, R. Manganeli (2012). WhiB5, a Transcriptional Regulator That Contributes to Mycobacterium tuberculosis Virulence and Reactivation. INFECTION AND IMMUNITY, vol. 80, p. 3132-3144, ISSN: 0019-9567, doi: 10.1128/IAI.06328-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
198.	Articolo in rivista	M. Mihailovich, L. Wurth, F. Zambelli, I. Abaza, C. Miliiti, F.M. Mancuso, G. Roma, G. Pavesi, F. Gebauer (2012). Widespread generation of alternative UTRs contributes to sex-specific RNA binding by UNR. RNA, vol. 18, p. 53-64, ISSN: 1355-8382, doi: 10.1261/rna.029603.111 Scopus: 84055217976 Web of Science: WOS:000298364200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
199.	Articolo in rivista	A. Romano, M. Caprioli, G. Boncoraglio, N. Saino, D. Rubolini (2012). With a little help from my kin: barn swallow nestlings modulate solicitation of parental care according to nestmates' need. JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 25, p. 1703-1710, ISSN: 1010-061X, doi: 10.1111/j.1420-9101.2012.02571.x Scopus: 84865165557 Web of Science: WOS:000307554900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
200.	Articolo in rivista	D. Dolfini, R. Mantovani (2012). YB-1 (YBX1) does not bind to Y/CCAAT boxes in vivo. ONCOGENE, p. 1-2, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2012.521 Scopus: 84869050761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
201.	Articolo in rivista	P. Gandellini, V. Profumo, A. Casamichele, N. Fenderico, S. Borrelli, G. Petrovich, G. Santilli, M. Callari, M. Colecchia, S. Pozzi, M. De Cesare, M. Folini, R. Valdagni, R. Mantovani, N. Zaffaroni (2012). miR-205 regulates basement membrane deposition in human prostate: implications for cancer development. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 19, p. 1750-1760, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2012.56 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
202.	Recensione in rivista	D. Dolfini, R. Gatta, R. Mantovani (2012). NF-Y and the transcriptional activation of CCAAT promoters. CRITICAL REVIEWS IN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 47, p. 29-49, ISSN: 1040-9238, doi: 10.3109/10409238.2011.628970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
203.	Abstract in rivista	S. Severi, M. Fantini, E. Ravagli, L.A. Charawi, D. DiFrancesco (2012). Computational modeling of the cellular mechanisms of cardiac pacemaking. CARDIOVASCULAR RESEARCH, vol. 93, ISSN: 0008-6363 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
		C. Romeo, N. Ferrari, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino (2012). Eastern grey squirrel (Sciurus carolinensis) settlement in Italy and its impact on Eurasian red squirrel (Sciurus vulgaris) : what is the role of parasites?. HYSTRIX, vol. supplement 2012, p. 43, ISSN: 0394-1914

204.	Abstract in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
205.	Abstract in rivista	D. Gibelli, A. Cappella, D. Mazzarelli, F. Magli, A. Rizzi, M. Milani, C. Savoia, D. Porta, M. Caccianiga, C. Cattaneo (2012). Survival of spermatozoa on decomposing skin of sexual assault victims : a scanning electron microscopy study. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 126, p. 45, ISSN: 0937-9827, doi: 10.1007/s00414-012-0710-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Zambelli, G. Pavesi (2012). A Faster Algorithm for Motif Finding in Sequences from ChIP-Seq Data. In: (a cura di): E. Biganzoli;A. Vellido;F. Ambrogi;R. Tagliaferri, Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. vol. 7548, p. 201-212, Springer, ISBN: 978-3-642-35685-8, doi: 10.1007/978-3-642-35686-5_17 Scopus: 84871594382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Menegola E, Cappelletti G, Di Renzo F (2012). Epigenetic approaches and methods in developmental toxicology: role of HDAC inhibition in teratogenic events.. In: Methods Mol Biol. . vol. 889, p. 373-383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Andreis, S. Armiraglio, M. Caccianiga, B.E.L. Cerabolini (2012). Il paesaggio vegetale. In: Martini F, Bona E, Fegerici G, Fenaroli F, Perico G. (a cura di): F. Martini;E. Bona;G. Federici;F. Fenaroli;G. Perico, Flora vascolare della Lombardia Centro-Orientale. Vol. I -Parte Generale. p. 40-45, Trieste:LINT, ISBN: 978-88-8190-293-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03, BIO/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Del Giacco, C. Cattaneo (2012). Introduction to genomics. In: (a cura di): V. Espina;L.A. Liotta, Molecular profiling. p. 79-88, NEW YORK:Humana Press, ISBN: 9781603272155, doi: 10.1007/978-1-60327-216-2_6 Scopus: 82355171050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Marullo, M. Valenza, V. Leoni, C. Caccia, C. Scarlatti, A. De Mario, C. Zuccato, S. Di Donato, E. Carafoli, E. Cattaneo (2012). Pitfalls in the detection of cholesterol in Huntingtons disease models. In: PLOS Currents Huntington Disease. San Francisco:Public Library of Science, doi: 10.1371/505886e9a1968 Scopus: 84871189926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Ranieri, C. Dall'Asta, K. Petroni, G. Galaverna, C. Tonelli, A. Castagna (2012). UV-B radiation: a powerful tool to modulate flavonoid metabolism in tomato fruits. In: (a cura di): K. Yamane;Y. Kato, Handbook on flavonoids : dietary sources, properties and health benefits. p. 387-407, New York:NOVA Science Publishers, ISBN: 978-1-61942-049-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Ripamonti M, Ferro M, Lamanna J, Arena A, Zimarino E, Malgaroli A (2012). A new method for functional analysis of cerebral circuits. In: SIF Società Italiana di Fisiologia. (a cura di): SIF Società Italiana di Fisiologia, 6th MEETING YOUNG RESEARCHERS IN PHYSIOLOGY (YRP2012-SIF). Sestri Levante(GE)-Italy, Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Mercurio, M. Sugni, D. Fernandes, C. Porte, M. D. Candia (2012). Estrogen administration to the edible sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816). In: Echinoderm Research 2010: Proceedings of the Seventh European Conference on Echinoderms. p. 247-254, A. KROH & M. REICH, ISBN: 9781775570349, Göttingen, Germany, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Aldini, D. De Maddis, G. Degani, D. Garzon, A. Pancotti, G. Vistoli, S. Romeo, L. Popolo, M. Carini (2012). High resolution mass spectrometry based approach to investigate RAGE-ligand interactions. In: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry. SCI, Palermo, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	Sugni M, Barbaglio A, Barbosa M, Bonasoro F, Di Benedetto C, Fassini D, Lima AP, Ribeiro A, Ribeiro CC, Tricarico S, Wilkie I, Candia Carnevali MD (2012). Innovative biomimetic materials from echinoderms: recent results and applied perspectives.. In: Proceedings of the 5th Bilateral Seminar Italy-Japan. Palermo, 27th-29th November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Romeo, N. Ferrari, N. Saino, L.A. Wauters, P. Lanfranchi (2012). Parasites and biological invasions : do helminths play a role in facilitating grey squirrel (<i>Sciurus carolinensis</i>) settlement and in its competition with native red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>)?. In: 27 Congresso Nazionale. vol. 978-88-89132-57-9, p. 145, Società Italiana di Parassitologia, Alghero, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Abstract in Atti di convegno	Delvillani F, Berens C, Peano C, Petiti L, Ferrara S, Dehò G, Bertoni G, Briani F (2012). A genetic approach to thermosensors identification in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: 2nd Mol Micro Meeting Würzburg. Würzburg, Germany, 25-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

7.	Abstract in Atti di convegno	Delvillani F, Berens C, Peano C, Petiti L, Ferrara S, Dehò G, Bertoni G, Briani F (2012). A genetic approach to thermosensors identification in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: FEBS International Workshop "New Developments in RNA biology". Tavira, Portugal, 1-4 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
8.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara S, Brugnoli M, De Bonis A, Righetti F, Delvillani F, Carloni S, Dehò G, Horner D, Briani F, Bertoni G (2012). Comparative Profiling of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Strains Reveals Differential Expression of Novel Unique and Conserved Small RNAs. In: 2nd Mol Micro Meeting Würzburg. Würzburg, Germany, 25-27 April 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
9.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara S, Brugnoli M, De Bonis A, Righetti F, Delvillani F, Carloni S, Dehò G, Horner D, Briani F, Bertoni G (2012). Evaluation of the infection-relevant role of small RNA-based regulatory systems in the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: FEBS International workshop "New Developments in RNA Biology". Tavira, Portugal, 1-4 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
10.	Abstract in Atti di convegno	Carloni S, Delvillani F, Georg J, Hess WR, Briani F, Bertoni G, Ferrara S (2012). Evaluation of the infection-relevant role of small RNA-based regulatory systems in the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: 12th FISV Congress, Program and Abstracts. Rome, 24-27 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
11.	Abstract in Atti di convegno	Pasini M.E., Aracri P., Amadeo A., Fascio U., Becchetti A. (2012). Modulation of glutamate release by nicotinic receptors in layer V of the murine prefrontal cortex. In: FENS. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
12.	Abstract in Atti di convegno	Gomez-Ariza J, Pappolla A, Fornara F (2012). Regolazione della transizione florale in <i>Oryza sativa</i>. In: Gruppi di lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. ISBN: 9788861298873 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
13.	Poster	D.D. Maddis, G. Degani, A. Pancotti, G. Vistoli, S. Romeo, M. Carini, L. Popolo, G. Aldini (2012). A new high resolution mass spectrometry application for the comprehensive analysis of the ligand-binding properties of rage. In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica. SCI, Riccione, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Poster	ARENA A, Lamanna J, Ripamonti M, Ferro M, Belfiore M, Montesano G, Ambrosi A, Malgaroli A (2012). ANALYSIS OF THE EFFECTS OF ANESTHETICS ON THE RAT VISUAL CORTEX ACTIVITY . In: SIF Società Italiana di Fisiologia. (a cura di): SIF Società Italiana di Fisiologia, 6th MEETING YOUNG RESEARCHERS IN PHYSIOLOGY (YRP2012-SIF). Sestri Levante(GE)-Italy, Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
Idilli AI, Onelli E, Morandini P, Rodighiero S, Moscatelli A (2012). Microtubules affect endocytosis and membrane trafficking in the apical region in <i>Nicotina tabacum</i> pollen tube. In: 3rd EMBO Conference on Plant Molecular Biology- Plant Development and Environmental		

15.	Poster	Interactions. Matera (Italy), May 27-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
16.	Poster	D. Vecchietti, R Rusmini, G bertoni, A Milani (2012). NOVEL TARGETS FOR ANTIMICROBIAL MOLECULES IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA: IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF AN ESSENTIAL MEMBRANE EUKARYOTIC-LIKE TRANSGLUTAMINASE. In: PEDIATRIC PULMONOLOGY. p. 340-341, Wiley Periodicals Inc., Orlando, FL, 2012, doi: 10.1002/ppul.22682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Bonfanti, Y. Barrandon, G. Cossu (2012). 'Hearts and bones': the ups and downs of 'plasticity' in stem cell biology. EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 4, p. 353-361, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201200220 Scopus: 2-s2.0-84860504033 Web of Science: WOS:000303498900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	R. Chowdhary, S.L. Tan, G. Pavesi, J. Jin, D. Dong, S.K. Mathur, A. Burkart, V. Narang, I. Glurich, B.A. Raby, S.T. Weiss, L. Wong, J.S. Liu, V.B. Bajic (2012). A database of annotated promoters of genes associated with common respiratory and related diseases. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 47, p. 112-119, ISSN: 1044-1549, doi: 10.1165/rcmb.2011-0419OC Scopus: 84863802060 Web of Science: WOS:000307365100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	S. Torti, F. Fornara (2012). AGL24 acts in concert with SOC1 and FUL during Arabidopsis floral transition. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 7, p. 1251-1254, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.21552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	Bertolini E, Verelst W, HORNER D, Gianfranceschi L, Piccolo V, Inzé D, Pè ME, Mica E (2012). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in Brachypodium distachyon. MOLECULAR PLANT, vol. Epub ahead of print, ISSN: 1674-2052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

5.	Articolo in rivista	V. Lo Sardo, C. Zuccato, G. Gaudenzi, B. Vitali, C. Ramos, M. Tartari, M.A. Myre, J.A. Walker, A. Pistocchi, L. Conti, M. Valenza, B. Drung, B. Schmidt, J. Gusella, S. Zeitlin, F. Cotelli, E. Cattaneo (2012). An evolutionary recent neuroepithelial cell adhesion function of huntingtin implicates ADAM10-Ncadherin.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 713-721, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.3080 Scopus: 84860294838 Web of Science: WOS:000303270200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06
6.	Articolo in rivista	S. Torti, F. Fornara, C. Vincent, F. Andrés, K. Nordström, U. Göbel, D. Knoll, H. Schoof, G. Coupland (2012). Analysis of the Arabidopsis Shoot Meristem Transcriptome during Floral Transition Identifies Distinct Regulatory Patterns and a Leucine-Rich Repeat Protein That Promotes Flowering. PLANT CELL, vol. 24, p. 444-462, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.092791 Scopus: 84859044328 Web of Science: WOS:000302131000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	B. Alcala-Franco, S. Montanari, C. Cigana, G. Bertoni, A. Oliver, A. Bragonzi (2012). Antibiotic pressure compensates the biological cost associated with Pseudomonas aeruginosa hypermutable phenotypes in vitro and in a murine model of chronic airways infection. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY, vol. 67, p. 962-969, ISSN: 0305-7453, doi: 10.1093/jac/dkr587 Scopus: 84858673034 Web of Science: WOS:000301684900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	S. Caccia, W.J. Moar, J. Chandrashekhar, C. Oppert, K.J. Anilkumar, J.L. Jurat-Fuentes, J. Ferré (2012). Association of Cry1Ac toxin resistance in Helicoverpa zea (Boddie) with increased alkaline phosphatase levels in the midgut lumen. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 5690-5698, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00523-12 Scopus: 84866147778 Web of Science: WOS:000307139500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	S. Avvakumova, G. Scari', F. Porta (2012). Au-thymine, thymidine and thymidine 5-monophosphate nanoparticles: chemical characterisation and cellular uptake studies into U87 cancer cells. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 3658-3661, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra20386c Scopus: 84863084373 Web of Science: WOS:000302810800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	E. Franzetti, Z.J. Huang, Y.X. Shi, K. Xie, X.J. Deng, J.P. Li, Q.R. Li, W.Y. Yang, W.N. Zeng, M. Casartelli, H.M. Deng, S. Cappellozza, A. Grimaldi, Q. Xia, G. Tettamanti, Y. Cao, Q. Feng (2012). Autophagy precedes apoptosis during the remodeling of silkworm larval midgut. APOPTOSIS, vol. 17, p. 305-324, ISSN: 1360-8185, doi: 10.1007/s10495-011-0675-0 Scopus: 84862280444 Web of Science: WOS:000301542100009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	S. Simonini, I. Roig-Villanova, V. Gregis, B. Colombo, L. Colombo, M.M. Kater (2012). BASIC PENTACYSSTEINE Proteins Mediate MADS Domain Complex Binding to the DNA for Tissue-Specific Expression of Target Genes in Arabidopsis thaliana. PLANT CELL, vol. 24, p. 4163-4172, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.103952 Scopus: 84870705251 Web of Science: WOS:000312378300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	F. Fava, H. Ohtake, P. Pesaresi (2012). Biotechnology for a more sustainable environment decontamination and energy production. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 157, p. 443-445, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2012.01.029 Scopus: 84857418826 Web of Science: WOS:000301900900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	S. Ubaldi, S. Bernasconi, M. Romano, S. Marchini, I. Fuso Nerini, G. Damia, M. Ganzinelli, E. Marangon, F. Sala, L. Clivio, G. Chiorino, S. Di Giandomenico, M. Rocchi, O. Capozzi, G.P. Margison, A.J. Watson, A.M. Caccuri, A. Pastore, A. Fossati, R. Mantovani, F. Grosso, J.C. Tercero, E. Erba, M. D'Incalci (2012). Characterization of a new trabectedin-resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 131, p. 59-69, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.26340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	S. Saeed, C. Logie, K.J. Francoijs, G. Frigè, M. Romanenghi, F.G. Nielsen, L. Raats, M. Shahhoseini, M. Huynen, L. Altucci, S. Minucci, J.H.A. Martens, H.G. Stunnenberg (2012). Chromatin accessibility, p300 and histone acetylation define PML-RARa and AML1-ETO binding sites in acute myeloid leukemia. BLOOD, vol. 120, p. 3058-3068, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-10-386086 Scopus: 84867800489 Web of Science: WOS:000311619300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, E. Gatti, A. Romano, M. Romano, D. Rubolini, L. Gianfranceschi, N. Saino (2012). Clock gene variation is associated with breeding phenology and may be under directional selection in the migratory barn swallow. PLOS ONE, vol. 7, p. e35140.1-e35140.7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0035140 Scopus: 84859561629 Web of Science: WOS:000305297500079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Zannini, G. Buscemi, J.E. Kim, E. Fontanella, D. Delia (2012). DBC1 phosphorylation by ATM/ATR inhibits SIRT1 deacetylase in response to DNA damage. JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY, vol. 4, p. 294-303, ISSN: 1674-2788, doi: 10.1093/jmcb/mjs035

16.	Articolo in rivista	Scopus: 84866151802 Web of Science: WOS:000309707000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M.D. Salter, G.C. Blouin, J. Soman, E.W. Singleton, S. Dewilde, L. Moens, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, J.S. Olson (2012). Determination of ligand pathways in globins : apolar tunnels versus polar gates. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 33163-33178, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.392258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	Carri AD, Onorati M, Lelos MJ, Castiglioni V, Faedo A, Menon R, Camnasio S, Vuono R, Spaiardi P, Talpo F, Toselli M, Martino G, Barker RA, Dunnett SB, Biella G, Cattaneo E (2012). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32+ medium-sized spiny neurons.. DEVELOPMENT, ISSN: 0950-1991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
19.	Articolo in rivista	S.K. Sarkar, A. Binelli, M. Chatterjee, B.D. Bhattacharya, M. Parolini, C. Riva, M.P. Jonathan (2012). Distribution and ecosystem risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in core sediments of Sundarban mangrove wetland, India. POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, vol. 32, p. 1-26, ISSN: 1040-6638, doi: 10.1080/10406638.2011.633592 Scopus: 84858430360 Web of Science: WOS:000302321900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	D. Fassini, L. Parma, I.C. Wilkie, G. Bavestrello, F. Bonasoro, M.D. Candia (2012). Ecophysiology of mesohyl creep in the demosponge Chondrosia reniformis (Porifera: Chondrosida). JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, vol. 428, p. 24-31, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2012.05.025 Scopus: 84862305942 Web of Science: WOS:000306980800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	V. Cova, D. Perini, V. Soglio, M. Komjanc, E. van de Weg, C. Gessler, L. Gianfranceschi (2012). Exploiting expressed sequence tag databases for mapping markers associated with fruit development and fruit quality in apple. MOLECULAR BREEDING, vol. 29, p. 699-715, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-011-9584-8 Scopus: 84857646491 Web of Science: WOS:000300778000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
S. Dullinger, A. Gatringer, W. Thuiller, D. Moser, N.E. Zimmermann, A. Guisan, W. Willner, C. Plutzer, M. Leitner, T. Mang, M. Caccianiga, T. Dimböck, S. Ertl, A. Fischer, J. Lenoir, J.C. Svenning, A. Psomas, D.R. Schmatz, U. Silc, P. Vittoz, K. Hülber (2012). Extinction debt of		

		high-mountain plants under twenty-first-century climate change. NATURE CLIMATE CHANGE, vol. 2, p. 619-622, ISSN: 1758-678X, doi: 10.1038/NCLIMATE1514
22.	Articolo in rivista	Scopus: 84864479329 Web of Science: WOS:000307369300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Multeau, R. Frissart, A. Perrin, I. Castelli, M. Casartelli, M. Ogliastro (2012). Four amino acids of an insect densovirus capsid determine midgut tropism and virulence. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 86, p. 5937-5941, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.06839-11 Scopus: 84861308610 Web of Science: WOS:000303787100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	P. Galka, S. Santabarbara, T.T.H. Khuong, H. Degand, P. Morsomme, R.C. Jennings, E.J. Boekema, S. Caffari (2012). Functional analysis of the plant photosystems complex II super complex reveal that light harvesting complex II loosely bound to photosystem II is a very efficient antenna for photosystem I in state II. PLANT CELL, vol. 24, p. 2963-2978, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.100339 Scopus: 84865333904 Web of Science: WOS:000308352800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	G. Scari, F. Porta, U. Fascio, S. Avvakumova, V. Dal Santo, M. De Simone, M. Saviano, M. Leone, A. Del Gatto, C. Pedone, L. Zaccaro (2012). Gold Nanoparticles Capped by a GC-Containing Peptide Functionalized with an RGD Motif for Integrin Targeting. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 23, p. 340-349, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc200143d Scopus: 84858713151 Web of Science: WOS:000301700200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		D. J. Klionsky, F. C. Abdalla, H. Abeliovich, R. T. Abraham, A. Acevedo-Arozena, K. Adeli, L. Agholme, M. Agnello, P. Agostinis, J. A. Aguirre-Ghiso, H. J. Ahn, O. Ait-Mohamed, S. Ait-Si-Ali, T. Akematsu, S. Akira, H. M. Al-Younes, M. A. Al-Zeer, M. L. Albert, R. L. Albin, J. Alegre-Abarrategui, M. F. Aleo, M. Alirezaei, A. Almasan, M. Almonte-Becerril, A. Amano, R. K. Amaravadi, S. Amarnath, A. O. Amer, N. Andrieu-Abadie, V. Anantharam, D. K. Ann, S. Anoopkumar-Dukie, H. Aoki, N. Apostolova, G. Arancia, J. P. Aris, K. Asanuma, N. Y. Asare, H. Ashida, V. Askanas, D. S. Askew, P. Auberger, M. Baba, S. K. Backues, E. H. Baehrecke, B. A. Bahr, X. Bai, Y. Bailly, R. Baiocchi, G. Baldini, W. Balduini, A. Ballabio, B. A. Bamber, E. T. Bampton, G. B'nhegyi, C. R. Bartholomew, D. C. Bassham, R. C. Bast, H. Batoko, B. Bay, I. Beau, D. M. Be'chet, T. J. Begley, C. Behl, C. Behrends, S. Bekri, B. Bellaire, L. J. Bendall, L. Benetti, L. Berliocchi, H. Bernardi, F. Bernassola, S. Besteiro, I. Bhatia-Kissova, X. Bi, M. Biard-Piechaczyk, J. S. Blum, L. H. Boise, P. Bonaldo, D. L. Boone, B. C. Bornhauser, K. R. Bortoluci, I. Bossis, F. Bost, J. Bourquin, P. Boya, M. Boyer-Guittaut, P. V. Bozhkov, N. R. Brady, C. Brancolini, A. Brech, J. E. Brenman, A. Brennand, E. H. Bresnick, P. Brest, D. Bridges, M. L. Bristol, P. S. Brookes, E. J. Brown, J. H. Brumell, N. Brunetti-Pierri, U. T. Brunk, D. E. Bulman, S. J. Bultman, G. Bultynck, L. F. Burbulla, W. Bursch, J. P. Butchar, W. Buzgariu, S. P. Bydlowski, K. Cadwell, M. Caho'z, D. Cai, J. Cai, Q. Cai, B. Calabretta, J. Calvo-Garrido, N. Camougrand, M. Campanella, J. Campos-Salinas, E. Candi, L. Cao, A. B. Caplan, S. R. Carding, S. M. Cardoso, J. S. Carew, C. R. Carlin, V. Carmignac, L. A. Carneiro, S. Carra, R. A. Caruso, G. Casari, C. Casas, R. Castino, E. Cebollero, F. Cecconi, J. Celli, H. Chaachouay, H. Chae, C. Chai, D. C. Chan, E. Y. Chan, R. C. Chang, C. Che, C. Chen, G. Chen, G. Chen, M. Chen, Q. Chen, S. S. Chen, W. Chen, X. Chen, X. Chen, X. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Z. Chen, A. Cheng, C. H. Cheng, Y. Cheng, H. Cheong, J. Cheong, S. Cherry, R. Chess-Williams, Z. H. Cheung, E. Chevet, H. Chiang, R. Chiarelli, T. Chiba, L. Chin, S. Chiou, F. V. Chisari, C. H. Cho, D. Cho, A. M. Choi, D. Choi, K. S. Choi, M. E. Choi, S. Chouaib, D. Choubey, V. Choubey, C. T. Chu, T. Chuang, S. Chueh, T. Chun, Y. Chwae, M. Chye, R. Ciarcia, M. R. Ciriolo, M. J. Clague, R. S. Clark, P. G. Clarke, R. Clarke, P. Codogno, H. A. Collier, M. I. Colombo, S. Comincini, M. Condello, F. Condorelli, M. R. Cookson, G. H. Coombs, I. Coppens, R. Corbalan, P. Cossart, P. Costelli, S. Costes, A. Coto-Montes, E. Couve, F. P. Coxon, J. M. Cregg, J. L. Crespo, M. J. Cronje', A. M. Cuervo, J. J. Cullen, M. J. Czaja, M. D'Amelio, A. Darfeuille-Michaud, L. M. Davids, F. E. Davies, M. De Felici, J. F. de Groot, C. A. de Haan, L. De Martino, A. De Milito, V. De Tata, J. Debnath, A. Degterev, B. Dehay, L. M. Delbridge, F. Demarchi, Y. Z. Deng, J. Dengjel, P. Dent, D. Denton, V. Deretic, S. D. Desai, R. J. Devenish, M. Di Gioacchino, G. Di Paolo, C. Di Pietro, G. Di'az-Araya, I. Di'az-Laviada, M. T. Diaz-Meco, J. Diaz-Nido, I. Dikic, S. P. Dinesh-Kumar, W. Ding, C. W. Distelhorst, A. Diwan, M. Djavaheri-Mergny, S. Dokudovskaya, Z. Dong, F. C. Dorsey, V. Dosenko, J. J. Dowling, S. Doxsey, M. Dreux, M. E. Drew, Q. Duan, M. A. Duchosal, K. E. Duff, I. Dugail, M.

Durbecq, M. Duzenko, C. L. Edelstein, A. L. Edinger, G. Egea, L. Eichinger, N. T. Eissa, S. Ekmekcioglu, W. S. El-Deiry, Z. Elazar, M. Elgendy, L. M. Ellerby, K. E. Eng, A. Engelbrecht, S. Engelender, J. Erenpreisa, R. Escalante, A. Esclatine, E. Eskelinen, L. Espert, V. Espina, H. Fan, Q. Fan, Z. Fan, S. Fang, Y. Fang, M. Fanto, A. Fanzani, T. Farkas, J. Farre', M. Faure, M. Fechheimer, C. G. Feng, J. Feng, Q. Feng, Y. Feng, L. Fe'süs, R. Feuer, M. E. Figueiredo-Pereira, G. M. Fimia, D. C. Fingar, S. Finkbeiner, T. Finkel, K. D. Fing, F. Fiorito, E. A. Fisher, P. B. Fisher, M. Flajole, M. L. Florez-McClure, S. Florio, E. A. Fon, F. Fornai, F. Fortunato, R. Fotedar, D. H. Fowler, H. S. Fox, R. Franco, L. B. Frankel, M. Fransen, J. M. Fuentes, J. Fueyo, J. Fujii, K. Fujisaki, E. Fujita, M. Fukuda, R. H. Furukawa, M. Gaestel, P. Gailly, M. Gajewska, B. Galliot, V. Galy, S. Ganesh, B. Ganetzky, I. G. Ganley, F. Gao, G. F. Gao, J. Gao, L. Garcia, G. Garcia-Manero, M. Garcia-Marcos, M. Garmyn, A. L. Gartel, E. Gatti, M. Gautel, T. R. Gawriluk, M. E. Gegg, J. Geng, M. Germain, J. E. Gestwicki, D. A. Gewirtz, S. Ghavami, P. Ghosh, A. M. Giammarioli, A. N. Giatromanolaki, S. B. Gibson, R. W. Gilkerson, M. L. Ginger, H. N. Ginsberg, J. Golab, M. S. Goligorsky, P. Golstein, C. Gomez-Manzano, E. Goncu, C. Gongora, C. D. Gonzalez, R. Gonzalez, C. González-Este'vez, R. A. González-Polo, E. Gonzalez-Rey, N. V. Gorbunov, S. Gorski, S. Goruppi, R. A. Gottlieb, D. Gozuacik, G. E. Granato, G. D. Grant, K. N. Green, A. Gregorc, F. Gros, C. Grose, T. W. Grunt, P. Gual, J. Guan, K. Guan, S. M. Guichard, A. S. Gukovskaya, I. Gukovsky, J. Gunst, A. B. Gustafsson, A. J. Halayko, A. N. Hale, S. K. Halonen, M. Hamasaki, F. Han, T. Han, M. K. Hancock, M. Hansen, H. Harada, M. Harada, S. E. Hardt, J. W. Harper, A. L. Harris, J. Harris, S. D. Harris, M. Hashimoto, J. A. Haspel, S. Hayashi, L. A. Hazelhurst, C. He, Y. He, M. He'bert, K. A. Heidenreich, M. H. Helfrich, G. V. Helgason, E. P. Henske, B. Herman, P. K. Herman, C. Hetz, S. Hilfiker, J. A. Hill, L. J. Hocking, P. Hofman, T. G. Hofmann, J. Höfeld, T. L. Holyoake, M. Hong, D. A. Hood, G. S. Hotamisligil, E. J. Houwerzijl, M. Høyer-Hansen, B. Hu, C. A. Hu, H. Hu, Y. Hua, C. Huang, J. Huang, S. Huang, W. Huang, T. B. Huber, W. Huh, T. Hung, T. R. Hupp, G. M. Hur, J. B. Hurley, S. N. Hussain, P. J. Hussey, J. J. Hwang, S. Hwang, A. Ichihara, S. Ilkhanizadeh, K. Inoki, T. Into, V. Iovane, J. L. Iovanna, N. Y. Ip, Y. Isaka, H. Ishida, C. Isidoro, K. Isobe, A. Iwasaki, M. Izquierdo, Y. Izumi, P. M. Jaakkola, M. Jäättelä, G. R. Jackson, W. T. Jackson, B. Janji, M. Jendrach, J. Jeon, E. Jeung, H. Jiang, H. Jiang, J. X. Jiang, M. Jiang, Q. Jiang, X. Jiang, X. Jiang, A. Jime'nez, M. Jin, S. V. Jin, C. O. Joe, T. Johansen, D. E. Johnson, G. V. Johnson, N. L. Jones, B. L. Jones, S. K. Joseph, A. M. Joubert, G. Juhász, L. Juillerat-Jeanneret, C. H. Jung, Y. Jung, K. Kaarniranta, A. Kaasik, T. Kabuta, M. Kadowaki, K. Kagedal, Y. Kamada, V. O. Kaminsky, H. H. Kampinga, H. Kanamori, C. Kang, K. B. Kang, K. I. Kang, R. Kang, Y. Kang, T. Kanki, T. Kanneganti, H. Kanno, A. G. Kanthasamy, A. Kanthasamy, V. Karantza, G. P. Kaushal, S. Kaushik, Y. Kawazoe, P. Ke, J. H. Kehrl, A. Kelekar, C. Kerkhoff, D. H. Kessel, H. Khalil, J. A. Kiel, A. A. Kiger, A. Kihara, D. R. Kim, D. Kim, D. Kim, E. Kim, H. Kim, J. H. Kim, J. C. Kim, J. K. Kim, P. K. Kim, S. W. Kim, Y. Kim, Y. Kim, A. Kimchi, A. C. Kimmelman, J. S. King, T. J. Kinsella, V. Kirkin, L. A. Kirshenbaum, K. Kitamoto, K. Kitazato, L. Klein, W. T. Klimecki, J. Klucken, E. Knecht, B. C. Ko, J. C. Koch, H. Koga, J. Koh, Y. H. Koh, M. Koike, M. Komatsu, E. Kominami, H. J. Kong, W. Kong, V. I. Korolchuk, Y. Kotake, M. I. Koukourakis, J. B. K. Flores, A. L. Kovács, c. kraft, D. Krainc, H. Krämer, C. Kretz-Remy, A. M. Krichevsky, G. Kroemer, R. Krüger, O. Krut, N. T. Ktistakis, C. Kuan, R. Kucharczyk, A. Kumar, R. Kumar, S. Kumar, M. Kundu, H. Kung, T. Kurz, H. J. Kwon, A. R. La Spada, F. Lafont, T. Lamark, J. Landry, J. D. Lane, P. Lapaquette, J. F. Laporte, L. László, S. Lavandero, J. N. Lavoie, R. Layfield, P. A. Lazo, W. Le, L. Le Cam, D. J. Ledbetter, A. J. Lee, B. Lee, G. M. Lee, J. Lee, J. Lee, M. Lee, M. Lee, S. H. Lee, C. Leeuwenburgh, P. Legembre, R. Legouis, M. Lehmann, H. Lei, Q. Lei, D. A. Leib, J. Leiro, J. J. Lemasters, A. Lemoine, M. S. Lesniak, D. Lev, V. V. Levenson, B. Levine, E. Levy, F. Li, J. Li, L. Li, S. Li, W. Li, X. Li, Y. Li, Y. Li, C. Liang, Q. Liang, Y. Liao, P. P. Liberski, A. Lieberman, H. J. Lim, K. Lim, K. Lim, C. Lin, F. Lin, J. Lin, J. D. Lin, K. Lin, W. Lin, W. Lin, Y. Lin, R. Linden, P. Lingor, J. Lippincott-Schwartz, M. P. Lisanti, P. B. Liton, B. Liu, C. Liu, K. Liu, L. Liu, Q. A. Liu, w. liu, Y. Liu, Y. Liu, R. A. Lockshin, C. Lok, S. Lonial, B. Loos, G. Lopez-Berestein, C. López-Oti'n, L. Lossi, M. T. Lotze, P. Low, B. Lu, B. Lu, B. Lu, Z. Lu, F. Luciano, N. W. Lukacs, A. H. Lund, M. A. Lynch-Day, Y. Ma, F. Macian, J. P. MacKeigan, K. F. Macleod, F. Madeo, L. Maiuri, M. C. Maiuri, D. Malagoli, M. C. V. Malicdan, W. Malorni, N. Man, E. Mandelkow, S. Manon, I. Manov, K. Mao, X. Mao, Z. Mao, P. Marambaud, D. Marazziti, Y. L. Marcel, K. Marchbank, P. Marchetti, S. J. Marciniak, M. Marcondes, M. Mardi, g. marfe, G. Mariño, M. Markaki, M. R. Marten, S. J. Martin, C. Martinand-Mari, W. Martinet, M. Martinez-Vicente, M. Masini, P. Matarrese, S. Matsuo, R. Matteoni, A. Mayer, N. M. Mazure, D. J. McConkey, M. J. McConnell, C. McDermott, C. McDonald, G. M. McInerney, S. L. McKenna, B. McLaughlin, P. J. McLean, C. R. McMaster, G. A. McQuibban, A. J. Meijer, M. H. Meisler, A. Mele'ndez, T. J. Melia, G. Melino, M. A. Mena, J. A. Menendez, R. F. S. Menna-Barreto, M. B. Menon, F. M. Menzies, C. A. Mercer, A. Merighi, D. E. Merry, S. Meschini, C. G. Meyer, T. F. Meyer, C. Miao, J. Miao, P. A. Michels, C. Michiels, D. Mijalijica, A. Milojkovic, S. Minucci, C. Miracco, C. K. Miranti, I. Mitroulis, K. Miyazawa, N. Mizushima, B. Mograbi, S. Mohseni, X. Morel, B. Mollereau, F. Mollinedo, T. Momoi, I. Monastyrska, M. M. Monick, M. J. Monteiro, M. N. Moore, R. Mora, K. Moreau, P. I. Moreira, Y. E. Moriyasu, J. Moscat, S. Mostowy, J. C. Mottram, T. Motyl, C. E. Moussa, S. Müller, K. Mürger, C. Münz, L. O. Murphy, M. E. Murphy, A. Musarò, I. Mysorekar, E. Nagata, K. Nagata, A. Nahimana, U. Nair, T. Nakagawa, K. Nakahira, H. Nakano, H. Nakatogawa, M. Nanjundan, N. I. Naqvi, D. P. Narendra, M. Narita, M. Navarro, S. T. Nawrocki, T. Y. Nazarko, A. Nemchenko, M. G. Netea, T. P. Neufeld, P. A. Ney, I. P. Nezis, H. P. Nguyen, D. Nie, I. Nishino, C. Nislow, R. A. Nixon, T. Noda, A. A. Noegel, A. Nogalska, S. Noguchi, L. Notterpek, I. Novak, T. Nozaki, N. Nukina, T. Nürnberger, B. Nyfeler, K. Obara, T. D. Oberley, S. Oddo, M. Ogawa, T. Ohashi, K. Okamoto, N. L. Oleinick, F. J. Oliver, L. J. Olsen, S. Olsson, O. Opota, T. F. Osborne, G. K. Ostrand, K. Otsu, J. J. Ou, M. O. Ouimet, M. Overholtzer, B. Ozpolat, P. Paganetti, U. Pagnini, N. Pallet, G. E. Palmer, C. Palumbo, T. Pan, T. Panaretakis, U. B. Pandey, Z. Papackova, I. Papassideri, I. Paris, J. Park, O. K. Park, J. B. Parys, K. R. Parzych, S. Patschan, C. Patterson, S. Pattingre, J. M. Pawelek, J. Peng, D. H. Perlmutter, I. Perrotta, G. Perry, S. Pervaiz, M. Peter, G. J. Peters, M. Petersen, G. Petrovski, J. M. Phang, M. Piacentini, P. Pierre, V. Pierreffe-Carle, G. Pierron, R. Pinkas-Kramarski, A. Piras, N. Piri, L. C. Platanias, S. Pöggeler, M. Poirot, A. Poletti, C. Poüs, M. Pozuelo-Rubio, M. Prætorius-Ibba, A. Prasad, M. Prescott, M. Priault, N. Produit-Zengaffinen, A. Prokulske-Fox, T. Prokias-Cezanne, S. Przedborski, K. Przyklenk, R. Puertollano, J. Puyal, S. Qian, L. Qin, Z. Qin, S. E. Quaggin, N. Raben, H. Rabinowich, S. W. Rabkin, I. Rahman, A. Rami, G. Ramm, G. Randall, F. Randow, V. A. Rao, J. C. Rathmell, B. Ravikumar, S. K. Ray, B. H. Reed, J. C. Reed, F. Reggiori, A. Re'gnier-Vigouroux, A. S. Reichert, J. J. Reiners, R. J. Reiter, J. Ren, J. L. Revuelta, C. J. Rhodes, K. Ritis, E. Rizzo, J. Robbins, M. Roberge, H. Roca, M. C. Roccheri, S. Rocchi, H. P. Rodemann, S. Rodri'guez de Córdoba, B. Rohrer, I. B. Roninson, K. Rosen, M. M. Rost-Roszkowska, M. Rouis, K. M. Rouschop, F. Rovetta, B. P. Rubin, D. C. Rubinsztein, K. Ruckdeschel, E. B. Rucker, A. Rudich, E. Rudolf, N. Ruiz-Opazo, R. Russo, T. E. Rusten, K. M. Ryan, S. W. Ryter, D. M. Sabatini, J. Sadoshima, T. Saha, T. Saitoh, H. Sakagami, Y. Sakai, G. H. Salekdeh, P. Salomoni, P. M. Salvaterra, G. Salvesen, R. Salvio, A. M. Sanchez, J. A. Sánchez-Alcázar, R. Sánchez-Prieto, M. Sandri, U. Sankar, P. Sansanwal, L. Santambrogio, S. Saran, S. Sarkar, M. Sarwal, C. Sasakawa, A. Sasnauskiene, M. Sass, K. Sato, M. Sato, A. H. Schapira, M. Scharl, H. M. Schätzl, W. Scheper, S. Schiaffino, C. Schneider, M. E. Schneider, r. schneider-stock, P. V. Schoenlein, D. F. Schorderet, C. Schüller, G. K. Schwartz, L. Scorrano, L. Sealy, P. O. Seglen, J. Segura-Aguilar, I. Seilliez, O. Seleverstov, C. Sell, J. B. Seo, D. Separovic, V. Setaluri, T. Setoguchi, C. Settembre, J. J. Shacka, M. Shanmugam, I. M. Shapiro, E. Shaulian, R. J. Shaw, J. H. Shelhamer, H. Shen, W. Shen, Z. Sheng, Y. Shi, K. Shibuya, Y. Shidoji, J. Shieh, C. Shih, Y. Shimada, S. Shimizu, T. Shintani, O. S. Shirihai, G. C. Shore, A. A. Sibirny, S. B. Sidhu, B. Sikorska, E. C. Silva-Zacarin, A. Simmons, A. K. Simon, H. Simon, C. Simone, A. Simonsen, D. A. Sinclair, R. Singh, D. Sinha, F. A. Sinicrope, A. Sirko, P. M. Siu, E. Sivridis, V. Skop, V. P. Skulachev, R. S. Slack, S. S. Smali, D. R. Smith, M. S. Soengas, T. Soldati, X. Song, A. K. Sood, T. W. Soong, F. Sotgia, S. A. Spector, C. D. Spies, W. Springer, S. M. Srinivasula, L. Stefanis, J. S. Steffan, R. Stendel, H. Stenmark, A. Stephanou, S. T. Stern, C. Sternberg, B. Stork, P. Strålfors, C. S. Subauste, X. Sui, D. Sulzer, J. Sun, S. Sun, Z. Sun, J. J. Sung, K. Suzuki, T. Suzuki, M. S. Swanson, C. Swanton, S. T. Sweeney, L. Sy, G. Szabadkai, I. Tabas, H. Taetmeyer, M. Tafani, K. Takács-Vellai, Y. Takano, K. Takegawa, G. Takemura, F. Takeshita, N. J. Talbot, K. S. Tan, K. Tanaka, K. Tanaka, D. Tang, D. Tang, I. Tanida, B. A. Tannous, N. Tavernarakis, G. S. Taylor, G. A. Taylor, J. P. Taylor, L. S. Terada, A. Terman, G. Tettamanti, K. Thevissen, C. B. Thompson, A. Thorburn, M. Thumm, F. Tian, Y. Tian, G. Tocchini-Valentini, A. M. Tolkovsky, Y. Tomino, L. Tönges, S. A. Tooze, C. Tournier, J. Tower, R. Towns, V. Trajkovic, L. H. Travassos, T. Tsai, M. P. Tschan, T. Tsubata, A. Tsung, B. Turk, L. S. Turner, S. C. Tyagi, Y. Uchiyama, T. Ueno, M. Umekawa, R. Umeyama-Shirafuji, V. K. Unni, M. I. Vaccaro, E. M. Valente, G. Van den Berghe, I. J. van der Klei, W. G. van Doorn, L. F. van Dyk, M. van Egmond, L. A. van Grunsven, P. Vandenabeele, W. P. Vandenbergh, I. Vanhorebeek, E. C. Vaquero, G. Velasco, T. Vellai, J. M. Vicencio, R. D. Vierstra, M. Vila, C. Vindis, G. Viola, M. T. Viscomi, O. V. Voitsekhovskaja, C. von Haefen, M. Votruba, K. Wada, R. Wade-Martins, C. L. Walker, C. M. Walsh, J. Walter, X. Wan, A. Wang, C. Wang, D. Wang, F. Wang, F. Wang, G. Wang, H. Wang, H. Wang, H. Wang, J. Wang, K. Wang, M. Wang, R. C. Wang, X. Wang, X. J. Wang, Y. Wang, Y. Wang, Z. Wang, Z. C. Wang, Z. Wang, D. G. Wansink, D. M. Ward, H. Watada, S. L.

Waters, P. Webster, L. Wei, C. C. Wehl, W. A. Weiss, S. M. Welford, L. Wen, C. A. Whitehouse, J. L. Whitton, A. J. Whitworth, T. Wileman, J. W. Wiley, S. Wilkinson, D. Willbold, R. L. Williams, P. R. Williamson, B. G. Wouters, C. Wu, D. Wu, W. K. Wu, A. Wyttenbach, R. J. Xavier, Z. Xi, P. Xia, G. Xiao, Z. Xie, Z. Xie, D. Xu, J. Xu, L. Xu, X. Xu, A. Yamamoto, A. Yamamoto, S. Yamashina, M. Yamashita, X. Yan, M. Yanagida, D. Yang, E. Yang, J. Yang, S. Y. Yang, W. Yang, W. Y. Yang, Z. Yang, M. Yao, T. Yao, B. Yeganeh, W. Yen, J. Yin, X. Yin, O. Yoo, G. Yoon, S. Yoon, T. Yorimitsu, Y. Yoshikawa, T. Yoshimori, K. Yoshimoto, H. J. You, R. J. Youle, A. Younes, L. Yu, L. Yu, S. Yu, W. H. Yu, Z. Yuan, Z. Yue, C. Yun, M. Yuzaki, O. Zabirnyk, E. Silva-Zacarin, D. Zacks, E. Zacksenhaus, N. Zaffaroni, Z. Zakeri, H. J. Zeh, S. O. Zeitlin, H. Zhang, H. Zhang, J. Zhang, J. Zhang, L. Zhang, L. Zhang, M. Zhang, X. D. Zhang, M. Zhao, Y. Zhao, Y. Zhao, Z. J. Zhao,

		X. Zheng, B. Zhivotovsky, Q. Zhong, C. Zhou, C. Zhu, W. Zhu, X. Zhu, X. Zhu, Y. Zhu, T. Zoladek, W. Zong, A. Zorzano, J. Zschocke, B. Zuckerbraun (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. <i>AUTOPHAGY</i>, vol. 8, p. 445-544, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.19496 Web of Science: WOS:000305403400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	S. Valleix, J.D. Gillmore, F. Bridoux, P.P. Mangione, A. Dogan, B. Nedelec, M. Boimard, G. Touchard, J.M. Goujon, C. Lacombe, P. Lozeron, D. Adams, C. Lacroix, T. Maisonobe, V. Planté-Bordeneuve, J.A. Vrana, J.D. Theis, S. Giorgetti, R. Porcari, S. Ricagno, M. Bolognesi, M. Stoppini, M. Delpech, M.B. Pepys, P.N. Hawkins, V. Bellotti (2012). Hereditary systemic amyloidosis due to Asp76Asn variant β2-microglobulin. <i>NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE</i>, vol. 366, p. 2276-2283, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMoa1201356 Scopus: 84862198496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	F. Germani, A. Pesce, A. Venturini, L. Moens, M. Bolognesi, S. Dewilde, M. Nardini (2012). High Resolution Crystal Structures of the <i>Cerebratulus lacteus</i> Mini-Hb in the Unligated and Carbomonoxy States. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 13, p. 8025-8037, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms13078025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	A. Mondini, F. Sassone, D.A. Civello, M.L. Garavaglia, C. Bazzini, S. Rodighiero, V. Vezzoli, F. Conti, L. Torielli, G. Capasso, M. Paulmichl, G. Meyer (2012). Hypertension-linked mutation of α-adducin increases CFTR surface expression and activity in HEK and cultured rat distal convoluted tubule cells. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, p. 1-16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0052014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	P. Conforti, A. Mas Monteys, C. Zuccato, N.J. Buckley, B. Davidson, E. Cattaneo (2012). In vivo delivery of DN:REST improves transcriptional changes of REST-regulated genes in HD mice. <i>GENE THERAPY</i>, ISSN: 0969-7128, doi: 10.1038/gt.2012.84 Scopus: 84868674714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	V.B. Mattis, A. Ebert, S.P. Svendsen, C.N. Svendsen, A. King, M. Casale, S.T. Winokur, G. Batugedara, M. Vawter, P.J. Donovan, L.F. Lock, L.M. Thompson, Y. Zhu, E. Fossale, R. Singh, T. Gillis, J. Mysore, J. Li, I. Seong, Y. Shen, X. Chen, V. Wheeler, M. MacDonald, J.F. Guselia, S. Akimov, N. Arbez, T. Juoppen, T. Ratovski, J.H. Chiang, W.R. Kim, E. Chighladze, E. Watkin, C. Zhong, G. Makri, R.N. Cole, R.L. Margolis, H. Song, G. Ming, C.A. Ross, J.A. Kaye, A. Daub, P. Sharma, A.R. Mason, S. Finkbeiner, J. Yu, J.A. Thmson, D. Rushton, S.P. Brazier, A.A. Battersby, A. Redfern, H. Tseng, A.W. Harrison, P.J. Kemp, N.D. Allen, M. Onorati, V. Castiglioni, E. Cattaneo, J. Arjomand, C. Svendsen (2012). Induced Pluripotent Stem Cells from Patients with Huntingtons Disease : Show CAG Repeat-Expansion-Associated Phenotypes. <i>CELL STEM CELL</i>, vol. 11, p. 264-278, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2012.04.027 Scopus: 84864628471 Web of Science: WOS:000307432600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

32.	Articolo in rivista	P. Conforti, S. Camnasio, C. Mutti, M. Valenza, M. Thompson, E. Fossale, S. Zeitlin, M.E. MacDonald, C. Zuccato, E. Cattaneo (2012). Lack of huntingtin promotes neural stem cells differentiation into glial cells while neurons expressing huntingtin with expanded polyglutamine tracts undergo cell death. <i>NEUROBIOLOGY OF DISEASE</i>, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2012.10.007 Scopus: 84872318571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	S. Abbruzzetti, L. Tilleman, S. Bruno, C. Viappiani, F. Desmet, S. Van Doorslaer, M. Coletta, C. Ciaccio, P. Ascenzi, M. Nardini, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin : kinetic evidence for an allosteric mechanism in <i>Methanosarcina acetivorans</i> protoglobin. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	N. Saino, M. Romano, R. Ambrosini, D. Rubolini, G. Boncoraglio, M. Caprioli, A. Romano (2012). Longevity and lifetime reproductive success of barn swallow offspring are predicted by their hatching date and phenotypic quality. <i>JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY</i>, vol. 81, p. 1004-1012, ISSN: 0021-8790, doi: 10.1111/j.1365-2656.2012.01989.x Scopus: 84864939940 Web of Science: WOS:000307343100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	S. Caccia, E.J.M. Van Damme, W.H. De Vos, G. Smagghe (2012). Mechanism of entomotoxicity of the plant lectin from <i>Hippeastrum hybrid</i> (<i>Amaryllis</i>) in <i>Spodoptera littoralis</i> larvae. <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i>, vol. 58, p. 1177-1183, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.05.014 Scopus: 84865324331 Web of Science: WOS:000308730100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	A. Brauser, I. Schroeder, T. Gutschmann, C. Cosentino, A. Moroni, U. Hansen, M. Winterhalter (2012). Modulation of enrofloxacin binding in OmpF by Mg²⁺ as revealed by the analysis of fast flickering single-porin current. <i>JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY</i>, vol. 140, p. 69-82, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210776 Scopus: 84864065840 Web of Science: WOS:000305806000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	D. Giustarini, A. Milzani, I. Dalle-Donne, D. Tsikas, R. Rossi (2012). N-Acetylcysteine ethyl ester (NACET) : a novel lipophilic cell-permeable cysteine derivative with an unusual pharmacokinetic feature and remarkable antioxidant potential. <i>BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY</i>, vol. 84, p. 1522-1533, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.09.010 Scopus: 84868475995 Web of Science: WOS:000311465900015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	M.A. Pouladi, E. Brillaud, Y. Xie, P. Conforti, R.K. Graham, D.E. Ehrnhoefer, S. Franciosi, W. Zhang, P. Poucheret, E. Compte, J.C. Maurel, C. Zuccato, E. Cattaneo, C. Néri, M.R. Hayden (2012). NP03, a novel low-dose lithium formulation, is neuroprotective in the YAC128 mouse model of Huntington disease. <i>NEUROBIOLOGY OF DISEASE</i>, vol. 48, p. 282-289, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2012.06.026 Scopus: 84866612250 Web of Science: WOS:000309694000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	S. Tricarico, A. Barbaglio, N. Burlini, L. Del Giacco, A. Ghilardi, M. Sugni, C. Di Benedetto, F. Bonasoro, I.C. Wilkie, M.D. Candia Carnevali (2012). New insights into the mutable collagenous tissue of <i>Paracentrotus lividus</i> : preliminary results. <i>ZOOSYMPOSIA</i>, vol. 7, p. 279-285, ISSN: 1178-9913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/10, BIO/06, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	P. Abbruscato, T. Nepusz, L. Mizzi, M. Del Corvo, P. Morandini, I. Fumasoni, C. Michel, A. Paccanaro, E. Guiderdoni, U. Schaffrath, J.B. Morel, P. Piffanelli, O. Faivre-Rampant (2012). OsWRKY22, a monocot WRKY gene, plays a role in the resistance response to blast. <i>MOLECULAR PLANT PATHOLOGY</i>, vol. 13, p. 828-841, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/j.1364-3703.2012.00795.x Scopus: 84865767285 Web of Science: WOS:000308289400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	G. Colombo, I. Dalle-Donne, M. Orioli, D. Giustarini, R. Rossi, M. Clerici, L. Regazzoni, G. Aldini, A. Milzani, D.A. Butterfield, N. Gagliano (2012). Oxidative damage in human gingival fibroblasts exposed to cigarette smoke. <i>FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE</i>, vol. 52, p. 1584-1596, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.02.030 Scopus: 84858995037 Web of Science: WOS:000304177500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	F. Orsenigo, C. Giampietro, A. Ferrari, M. Corada, A. Galaup, S. Sigismund, G. Ristagno, L. Maddaluno, G. Young Koh, D. Franco, V. Kurtcuoglu, D. Poulidakos, P. Baluk, D. McDonald, M. Grazia Lampugnani, E. Dejana (2012). Phosphorylation of VE-cadherin is modulated by haemodynamic forces and contributes to the regulation of vascular permeability in vivo. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 3, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		K. Hamacher, T. Greiner, H. Ogata, J.L. Van Etten, M. Gebhardt, L.P. Villarreal, C. Cosentino, A. Moroni, G. Thiel (2012). Phycodnavirus potassium ion channel proteins question the virus molecular piracy hypothesis. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038826

43.	Articolo in rivista	Scopus: 84862004166 Web of Science: WOS:000305351700074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	S. Nenci, V. Piano, S. Rosati, A. Aliverti, V. Pandini, M.W. Fraaije, A.J.R. Heck, D.E. Edmondson, A. Mattevi (2012). Precursor of ether phospholipids is synthesized by a flavoenzyme through covalent catalysis. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 18791-18796, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1215128109 Scopus: 84869210790 Web of Science: WOS:000311576300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	N. Narula, V. Favalli, P. Tarantino, M. Grasso, A. Pilotto, R. Bellazzi, A. Serio, F.I. Gambarin, P. Charron, B. Meder, Y. Pinto, P.M. Elliott, J. Mogensen, M. Bolognesi, M. Bollati, E. Arbustini (2012). Quantitative expression of the mutated lamin A/C gene in patients with cardiomyopathy. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol. 60, p. 1916-1920, ISSN: 0735-1097, doi: 10.1016/j.jacc.2012.05.059 Scopus: 84868198048 Web of Science: WOS:000310352600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	F. Lazzaro, D. Novarina, F. Amara, D.L. Watt, J.E. Stone, V. Costanzo, P.M. Burgers, T.A. Kunkel, P. Plevani, M. Muzi Falconi (2012). RNaseH and postreplication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. MOLECULAR CELL, vol. 45, p. 99-110, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.12.019 Scopus: 84855881475 Web of Science: WOS:000299301300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	D. Di Francesco, D. Noble (2012). Rebuttal : the funny current in the context of the coupled clock pacemaker cell system. HEART RHYTHM, vol. 9, p. 457-458, ISSN: 1547-5271, doi: 10.1016/j.hrthm.2011.09.023 Scopus: 84857595363 Web of Science: WOS:000300712700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
48.	Articolo in rivista	E. Belgio, G. Tumino, S. Santabarbara, G. Zucchelli, R.C. Jennings (2012). Reconstituted CP29 : multicomponent fluorescence decay from an optically homogeneous sample. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 111, p. 53-62, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9696-3 Scopus: 84858151314 Web of Science: WOS:000302768500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04

49.	Articolo in rivista	D.A. Butterfield, I. Dalle-Donne (2012). Redox proteomics. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 17, p. 1487-1489, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4742 Scopus: 84866851264 Web of Science: WOS:000309509200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	F. Di Domenico, R. Sultana, A. Ferree, K. Smith, E. Barone, M. Perluigi, R. Coccia, W. Pierce, J. Cai, C. Mancuso, R. Squillace, M. Wiengeler, I. Dalle-Donne, B. Wolozin, D.A. Butterfield (2012). Redox proteomics analyses of the influence of co-expression of wild-type or mutated LRRK2 and Tau on <i>C. elegans</i> protein expression and oxidative modification : relevance to Parkinson disease. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 17, p. 1490-1506, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4312 Scopus: 84866663422 Web of Science: WOS:000309509200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	A. Beghini, F. Corlazzoli, L. Del Giacco, M. Re, F. Lazzaroni, M. Brioschi, G. Valentini, F. Ferrazzi, A. Ghilardi, M. Righi, M. Turrini, M. Mignardi, C. Cesana, V. Bronte, M. Nilsson, E. Morra, R. Cairoli (2012). Regeneration-associated Wnt signaling is activated in long-term reconstituting AC133bright acute myeloid leukemia cells. <i>NEOPLASIA</i>, vol. 14, p. 1236-1248, ISSN: 1522-8002, doi: 10.1593/neo.121480 Scopus: 84871533176 Web of Science: WOS:000313346200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	M. Gebhardt, L.M. Henkes, S. Tayefeh, B. Hertel, T. Greiner, J.L. Van Etten, D. Baumeister, C. Cosentino, A. Moroni, S.M. Kast, G. Thiel (2012). Relevance of lysine snorkeling in the outer transmembrane domain of small viral potassium ion channels. <i>BIOCHEMISTRY</i>, vol. 51, p. 5571-5579, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3006016 Scopus: 84863928449 Web of Science: WOS:000306441300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, M. Sugni, D. Fernandes, C. Porte, M.D. Candia (2012). Reproductive cycle and sex hormones in the feather star <i>Antedon mediterranea</i>. <i>JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY</i>, vol. 422-423, p. 129-136, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2012.04.013 Scopus: 84861329970 Web of Science: WOS:000306298500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Karow, R. Sánchez, C. Schichor, G. Masserdotti, F. Ortega, C. Heinrich, S. Gascón, M.A. Khan, D.C. Lie, A. Dellavalle, G. Cossu, R. Goldbrunner, M. Götz, B. Berninger (2012). Reprogramming of pericyte-derived cells of the adult human brain into induced neuronal cells. <i>CELL STEM CELL</i>, vol. 11, p. 471-476, ISSN: 1934-5909, doi: 10.1016/j.stem.2012.07.007

54.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867353088 Web of Science: WOS:000309896500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	E. De Geyter, L. Swevers, S. Caccia, D. Geelen, G. Smagghe (2012). Saponins show high entomotoxicity by cell membrane permeation in Lepidoptera. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 68, p. 1199-1205, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3284 Scopus: 84863993280 Web of Science: WOS:000306496300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	L. Serra, S. Pirrello, M. Caprioli, M. Griggio, A. Andreotti, A. Romano, A. Pilastro, N. Saino, R. Sacchi, P. Galeotti, M. Fasola, F. Spina, D. Rubolini (2012). Seasonal decline of offspring quality in the European starling <i>Sturnus vulgaris</i>: an immune challenge experiment. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 66, p. 697-709, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1318-3 Scopus: 84859732604 Web of Science: WOS:000302815300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
57.	Articolo in rivista	A. Romano, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Bonisoli-Alquati, N. Saino (2012). Secondary sex ratio covaries with demographic trends and ecological conditions in the barn swallow. EVOLUTIONARY ECOLOGY, vol. 26, p. 1041-1053, ISSN: 0269-7653, doi: 10.1007/s10682-011-9543-1 Scopus: 84862000222 Web of Science: WOS:000305218900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	La Porta C, Zapperi S, Sethna J (2012). Senescence cells in growing tumors: population dynamics in cancer stem cells.. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. e1002316, p. 1-13, ISSN: 1553-7358, doi: 10.1371/journal.pcbi.1002316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
59.	Articolo in rivista	G. Boncoraglio, M. Caprioli, N. Saino (2012). Solicitation displays reliably reflect oxidative damage in barn swallow nestlings . BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 66, p. 539-546, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-011-1302-3 Scopus: 84858155442 Web of Science: WOS:000301543200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
	Articolo in	F. Cossu, M. Milani, P. Vachette, F. Malvezzi, S. Grassi, D. Lecis, D. Delia, C. Drago, P. Seneci, M. Bolognesi, E. Mastrangelo (2012). Structural insight into inhibitor of apoptosis proteins recognition by a potent divalent Smac-mimetic. PLOS ONE, vol. 7, e49527, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049527

60.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	T. Wulfmeyer, C. Polzer, G. Hiepler, K. Hamacher, R. Shoeman, D.D. Dunigan, J.L. Van Etten, M. Lolicato, A. Moroni, G. Thiel, T. Meckel (2012). Structural organization of DNA in chlorella viruses. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030133 Scopus: 84857125476 Web of Science: WOS:000302796200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	E. Mastrangelo, M. Pezzullo, D. Tarantino, R. Petazzi, F. Germani, D. Kramer, I. Robel, J. Rohayem, M. Bolognesi, M. Milani (2012). Structure-based inhibition of norovirus RNA-dependent RNA polymerases. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 419, p. 198-210, ISSN: 1089-8638, doi: 10.1016/j.jmb.2012.03.008 Scopus: 2-s2.0-84860778047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
63.	Articolo in rivista	N.N. Al kadhém, N.k. Al Ani, M.E. Pasini (2012). Study the effects of glutathione on fertility potential in vitro of male diabetic induced mice. IRAQI JOURNAL OF EMBRYOS AND INFERTILITY RESEARCH, vol. 2, p. 46-51, ISSN: 2218-0265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	M. Chakroun, Y. Bel, S. Caccia, L. Abdelkefi-Mesrati, B. Escriche, J. Ferré (2012). Susceptibility of Spodoptera frugiperda and S. exigua to Bacillus thuringiensis Vip3Aa insecticidal protein. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, vol. 110, p. 334-339, ISSN: 0022-2011, doi: 10.1016/j.jip.2012.03.021 Scopus: 84861936155 Web of Science: WOS:000305362700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	C. Mizzotti, M.A. Mendes, E. Caporali, A. Schnittger, M.M. Kater, R. Battaglia, L. Colombo (2012). The MADS box genes SEEDSTICK and ARABIDOPSIS Bsister play a maternal role in fertilization and seed development. PLANT JOURNAL, vol. 70, p. 409-420, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04878.x Scopus: 84859619396 Web of Science: WOS:000302618000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Bencivenga, S. Simonini, E. Benkova, L. Colombo (2012). The Transcription Factors BEL1 and SPL Are Required for Cytokinin and Auxin Signaling During Ovule Development in Arabidopsis. PLANT CELL, vol. 24, p. 2886-2897, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.100164

66.	Articolo in rivista	Scopus: 84865341682 Web of Science: WOS:000308352800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	S. Camnasio, A. Delli Carri, A. Lombardo, I. Grad, C. Margotti, C. Castucci, B. Rozell, P. Lo Riso, V. Castiglioni, C. Zuccato, C. Rochon, Y. Takashima, G. Diaferia, I. Biunno, C. Gellera, M. Jaconi, A. Smith, O. Hovatta, L. Naldini, S. Di Donato, A. Feki, E. Cattaneo (2012). The first reported generation of several induced pluripotent stem cell lines from homozygous and heterozygous Huntingtons disease patients demonstrates mutation related enhanced lysosomal activity. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 46, p. 41-51, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2011.12.042 Scopus: 84863230167 Web of Science: WOS:000301898100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	D. Di Francesco, D. Noble (2012). The funny current has a major pacemaking role in the sinus node. HEART RHYTHM, vol. 9, p. 299-301, ISSN: 1547-5271, doi: 10.1016/j.hrthm.2011.09.021 Scopus: 84856167091 Web of Science: WOS:000299541600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
69.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, A. Ribeiro, C. Ribeiro, M. Sugni, C. Di Benedetto, I. Wilkie, M. Barbosa, F. Bonasoro, M.D. Candia (2012). The mechanically adaptive connective tissue of echinoderms : its potential for bio-innovation in applied technology and ecology. MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 76, p. 108-113, ISSN: 0141-1136, doi: 10.1016/j.marenvres.2011.07.006 Scopus: 84859001074 Web of Science: WOS:000302988500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	K. Petroni, R.W. Kumimoto, N. Gnesutta, V. Calvenzani, C. Tonelli, B.F. Holt III, R. Mantovani (2012). The promiscuous life of the expanded NF-Y subunits in plants. PLANT CELL, vol. 24, p. 4777-4792, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.105734 Scopus: 84873036600 Web of Science: WOS:000314063100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	R. Gamuyao, J.H. Chin, J. Pariasca-Tanaka, P. Pesaresi, S. Catausan, C. Dalid, I. Slamet-Loedin, E.M. Tecson-Mendoza, M. Wissuwa, S. Heuer (2012). The protein kinase Pstol1 from traditional rice confers tolerance of phosphorus deficiency. NATURE, vol. 488, p. 535-539, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11346 Scopus: 84865244223 Web of Science: WOS:000307761600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
72.	Articolo in rivista	A. Rissone, E. Foglia, L. Sangiorgio, S. Cermenati, S. Nicoli, S. Cimbro, M. Beltrame, F. Bussolino, F. Cotelli, M. Arese (2012). The synaptic proteins β-neurexin and neuroligin synergize with extracellular matrix-binding vascular endothelial growth factor a during zebrafish vascular development. <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i>, vol. 32, p. 1563-1572, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.111.243006 Scopus: 2-s2.0-84859910783 Web of Science: WOS:000305333100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18
73.	Articolo in rivista	L. Tadini, I. Romani, M. Pribil, P. Jahns, D. Leister, P. Pesaresi (2012). Thylakoid redox signals are integrated into organellar-gene-expression-dependent retrograde signaling in the prors1-1 mutant. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2012.00282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	M. Giner, J. Avilla, M. Balcells, S. Caccia, G. Smagghe (2012). Toxicity of allyl esters in insect cell lines and in <i>Spodoptera littoralis</i> larvae. <i>ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY</i>, vol. 79, p. 18-30, ISSN: 0739-4462, doi: 10.1002/arch.21002 Scopus: 84868333858 Web of Science: WOS:000301046100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	F.S. Tedesco, M.F. Gerli, L. Perani, S. Benedetti, F. Ungaro, M. Cassano, S. Antonini, E. Tagliafico, V. Artusi, E. Longa, R. Tonlorenzi, M. Ragazzi, G. Calderazzi, H. Hoshiya, O. Cappellari, M. Mora, B. Schoser, P. Schneiderat, M. Oshimura, R. Bottinelli, M. Sampaolesi, Y. Torrente, V. Broccoli, G. Cossu (2012). Transplantation of genetically corrected human iPSC-derived progenitors in mice with limb-girdle muscular dystrophy. <i>SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE</i>, vol. 4, p. 140ra89, ISSN: 1946-6234, doi: 10.1126/scitranslmed.3003541 Scopus: 84863185444 Web of Science: WOS:000305894200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	M. Giovannetti, R. Balestrini, V. Volpe, M. Guether, D. Straub, A. Costa, U. Ludewig, P. Bonfante (2012). Two putative-aquaporin genes are differentially expressed during arbuscular mycorrhizal symbiosis in <i>Lotus japonicus</i>. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i>, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-186 Scopus: 84867132274 Web of Science: WOS:000313079500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	M. Leiva, S. Moretti, H. Soilihi, I. Pallavicini, L. Peres, C. Mercurio, R. Dal Zuffo, S. Minucci, H. de Thé (2012). Valproic acid induces differentiation and transient tumor regression, but spares leukemia-initiating activity in mouse models of APL. <i>LEUKEMIA</i>, vol. 26, p. 1630-1637, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2012.39 Scopus: 84863781700

77.	rivista	Web of Science: WOS:000306307600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	I. Yamaguchi, B.N. Tchao, M.L. Burger, M. Yamada, T. Hyodo, C. Giampietro, A.A. Eddy (2012). Vascular endothelial cadherin modulates renal interstitial fibrosis. <i>NEPHRON EXPERIMENTAL NEPHROLOGY</i>, vol. 120, p. 20-31, ISSN: 1660-2129, doi: 10.1159/000332026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	I. Romani, L. Tadini, F. Rossi, S. Masiero, M. Pribil, P. Jahns, M. Kater, D. Leister, P. Pesaresi (2012). Versatile roles of Arabidopsis plastid ribosomal proteins in plant growth and development. <i>PLANT JOURNAL</i>, vol. 72, p. 922-934, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12000 Scopus: 84871998947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	S. Casonato, A. Cervantes Sánchez, H. Haruki, M. Rengifo González, R. Provvedi, E. Dainese, T. Jaouen, S. Gola, E. Bini, M. Vicente, K. Johnson, D. Ghisotti, G. Palù, R. Hernández-Pando, R. Manganelli (2012). WhiB5, a Transcriptional Regulator That Contributes to Mycobacterium tuberculosis Virulence and Reactivation. <i>INFECTION AND IMMUNITY</i>, vol. 80, p. 3132-3144, ISSN: 0019-9567, doi: 10.1128/IAI.06328-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	M. Mihailovich, L. Wurth, F. Zambelli, I. Abaza, C. Militti, F.M. Mancuso, G. Roma, G. Pavesi, F. Gebauer (2012). Widespread generation of alternative UTRs contributes to sex-specific RNA binding by UNR. <i>RNA</i>, vol. 18, p. 53-64, ISSN: 1355-8382, doi: 10.1261/rna.029603.111 Scopus: 84055217976 Web of Science: WOS:000298364200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Abstract in rivista	C. Romeo, N. Ferrari, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino (2012). Eastern grey squirrel (<i>Sciurus carolinensis</i>) settlement in Italy and its impact on Eurasian red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>) : what is the role of parasites?. <i>HYSTRIX</i>, vol. supplement 2012, p. 43, ISSN: 0394-1914 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Mercurio, M. Sugni, D. Fernandes, C. Porte, M. D. Candia (2012). Estrogen administration to the edible sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816). In: <i>Echinoderm Research 2010: Proceedings of the Seventh European Conference on Echinoderms</i>. p. 247-254, A. KROH & M. REICH, ISBN: 9781775570349, Göttingen, Germany, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

2.	Contributo in Atti di convegno	Sugni M, Barbaglio A, Barbosa M, Bonasoro F, Di Benedetto C, Fassini D, Lima AP, Ribeiro A, Ribeiro CC, Tricarico S, Wilkie I, Candia Carnevali MD (2012). Innovative biomimetic materials from echinoderms: recent results and applied perspectives.. In: Proceedings of the 5th Bilateral Seminar Italy-Japan. Palermo, 27th-29th November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
3.	Contributo in Atti di convegno	C. Romeo, N. Ferrari, N. Saino, L.A. Wauters, P. Lanfranchi (2012). Parasites and biological invasions : do helminths play a role in facilitating grey squirrel (<i>Sciurus carolinensis</i>) settlement and in its competition with native red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>)?. In: 27 Congresso Nazionale. vol. 978-88-89132-57-9, p. 145, Società Italiana di Parassitologia, Alghero, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Abstract in Atti di convegno	Delvillani F, Berens C, Peano C, Petiti L, Ferrara S, Dehò G, Bertoni G, Briani F (2012). A genetic approach to thermosensors identification in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: 2nd Mol Micro Meeting Würzburg. Würzburg, Germany, 25-27 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
5.	Abstract in Atti di convegno	Delvillani F, Berens C, Peano C, Petiti L, Ferrara S, Dehò G, Bertoni G, Briani F (2012). A genetic approach to thermosensors identification in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: FEBS International Workshop "New Developments in RNA biology". Tavira, Portugal, 1-4 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
6.	Abstract in Atti di convegno	Carloni S, Delvillani F, Georg J, Hess WR, Briani F, Bertoni G, Ferrara S (2012). Evaluation of the infection-relevant role of small RNA-based regulatory systems in the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. In: 12th FISV Congress, Program and Abstracts. Rome, 24-27 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANGELINI	Marina	UNIVERSITÀ DELLA CALIFORNIA, LOS ANGELES	Stati Uniti d'America	64
2.	ANGELINI	Marina	UCLA, Los Angeles	Stati Uniti d'America	77
3.	COSSU	Giulio	Department of Cell and Developmental Biology of the University College di Londra.	Regno Unito	365
4.	FERRERO TORRERO	Sergio	CINVESTAV-IPN	Messico	170
5.	MERCURIO	Silvia	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, OEIRAS	Portogallo	46
6.	MERCURIO	Silvia	Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica (ITQB)/ Universidade Nova de Lisboa (UNL), Oeiras, Lisbo	Portogallo	46
7.	MERCURIO	Silvia	Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica (ITQB)/ Universidade Nova de Lisboa (UNL), Oeiras, Lisbo	Portogallo	46

8.	MIZZOTTI	Chiara	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	170
9.	MIZZOTTI	Chiara	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	170
10.	PAOLO	Dario	INSTITUT DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE DES PLANTES, JOHN INNES CENTRE - CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, NO	Francia	58
11.	PEZZULLO	Margherita	NUS Graduate Medical School	Singapore	42
12.	RESENTINI	Francesca	Instituto de biologia molecular y celular de plantas (U. Politecnica de Valencia)	Spagna	154
13.	SAPONARO	Andrea Cosimo	Rede de Quimica e tecnologia, Fac Ciencias e tecnol., Univ Nova de Lisboa	Portogallo	317

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 (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BRIANI	Federica	Premio al Prodotto	Highly access paper	Co-corresponding author di un "highly accessed paper"	2012	BioMed Central	ITA	
2.	CATTANEO	Elena	Premio alla Persona	Medaglia d'oro per meriti scientifici del Comune di Milano (Ambrogino d'Oro)		2012	Comune di Milano	ITA	
3.	CATTANEO	Elena	Premio alla Persona	Premio Luigi Tartufari	Biologia Molecolare e Genetica	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	
4.	DEGANI	Genny	Premio al Prodotto	FEMS Young Scientist Meeting Grant (YSMG)	to assist in attending FEMS meeting 2012-07	2012	FEMS - Federation of European Microbiological Societies	NLD	http://www.fems-microbiology.org/grants/fems-meeting

5.	MERCURIO	Silvia	Premio alla Persona	Premio di Laurea Fondazione Don Bartolomeo Grazioli Martire di Belfiore	Premio di Laurea Magistrale	2012	Fondazione DON BARTOLOMEO GRAZIOLI MARTIRE DI BELFIORE	ITA	http://www.istitutolombardo.it/
6.	POPOLO	Laura Maria	Premio al Prodotto	FEMS Invited Speaker Grant (ISMG)	Attribuzione del premio per partecipare in qualità di speaker al Vth International Conference on Molecular Mechanisms of Fungal Cell Wall Biogenesis	2012	FEMS	ITA	

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOLOGNESI	Martino	Socio Corrispondente	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.linnei.it
2.	BOLOGNESI	Martino	Socio Corrispondente	2008	Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
3.	BOLOGNESI	Martino	membro di European Molecular Biology Organization EMBO	1995	European Molecular Biology Organization EMBO	DEU	www.embo.org
4.	COSSU	Giulio	Member	1997	European Molecular Biology Organisation		ww.embo.org
5.	COSSU	Giulio	Member	2011	European Academy of Sciences		http://www.eurasc.org
6.	FERRAGUTI	Marco Luca	Fellow	1990	Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/
7.	FOIANI	Marco	EMBO member	2004	EMBO	DEU	
8.	FOIANI	Marco	AACR member	2012	AACR	USA	
9.	FOIANI	Marco	Academia Europaea member	2010	Academia Europaea	GBR	
10.	MORONI	Anna	Consigliere	2012	Società italiana biofisica pura e applicata	ITA	
11.	PLEVANI	Paolo	Membro eletto dell'European Molecular Biology Organization (EMBO)	1996	European Molecular Biology Organization	ITA	
12.	PLEVANI	Paolo	Membro	1976	Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM)	ITA	
13.	PLEVANI	Paolo	Membro	1977	Associazione Genetica Italiana (AGI)	ITA	
14.	PLEVANI	Paolo	Membro del Comitato Scientifico	2002	Fondazione Adriano Buzzati-Traverso	ITA	
15.	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 (2012)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

					Nazione		Data	Sito Web
--	--	--	--	--	---------	--	------	----------

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

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DE ROSA	Matteo	Titolare di contratto di ricerca	Instituto Gulbenkian de Ciência	PRT	01/09/2009	31/08/2013	48 mesi
2.	DI BENEDETTO	Cristiano	Attività di insegnamento	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	20/05/2012	22/05/2012	3 giorni

 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	TONELLI	Chiara	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Future of Science. the nanoscience Society	2012