



Anno 2012

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Russo T, Pulcini D, Costantini D, Pedreschi D, Palamara E, Boglione C, Cataudella S, Scardi M, Mariani S (2012). "Right" or "wrong"? insights into the ecology of sidedness in european flounder, <i>Platichthys flesus</i>. JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol. 273, p. 337-346, ISSN: 0362-2525, doi: 10.1002/jmor.11027 Scopus: 2-s2.0-84856423248 Web of Science: WOS:000299731000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
2.	Articolo in rivista	Castelli S, Katkar P, Vassallo O, Falconi M, Linder S, Desideri A (2012). A Natural Anticancer Agent Thaspine Targets Human Topoisomerase IB.. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1871-5206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
3.	Articolo in rivista	Luigi Sanita Di Toppi, Emanuela Vurro, Maria De Benedictis, Giuseppina Falasca, Letizia Zanella, Rita Musetti, Marcello S. Lenucci, Giuseppe Dalessandro, Maria Maddalena Altamura (2012). A bifasic response to cadmium stress in carrot: Early acclimatory mechanisms give way to root collapse further to prolonged metal exposure. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 58, p. 269-279, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.002 Scopus: 2-s2.0-84864764293 Web of Science: WOS:000308679800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
4.	Articolo in rivista	Castelli S, Vieira S, D'Annese I, Katkar P, Musso L, Dallavalle S, Desideri A. (2012). A derivative of the natural compound kakuol affects DNA relaxation of topoisomerase IB inhibiting the cleavage reaction. . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 530, ISSN: 0003-9861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
5.	Articolo in rivista	Giovannini D, Cappelli G, Jiang L, Castilletti C, Colone A, Serafino A, Wannenes F, Giacobè L, Quintiliani G, Fraziano M, Nepravishta R, Colizzi V, Mariani F (2012). A new Mycobacterium tuberculosis smooth colony reduces growth 1 inside human macrophages and represses PDIM Operon gene expression. Does an heterogeneous population exist in intracellular mycobacteria? . MICROBIAL PATHOGENESIS, vol. 53, p. 135-146, ISSN: 0882-4010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

6.	Articolo in rivista	Stagni V, Santini S, Barilà D (2012). A new player in the development of TRAIL based therapies for hepatocarcinoma treatment: ATM kinase. <i>CANCERS</i>, vol. 4, p. 354-378, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers4020354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Articolo in rivista	travaglini a (2012). Allergie senza stagione . <i>NATURAL</i> 1, vol. 114, p. 37-41, ISSN: 1721-1425 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
8.	Articolo in rivista	Rossi L, Valle C, Carri MT (2012). Altered gene expression, mitochondrial damage and oxidative stress: converging routes in motor neuron degeneration. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY</i>, vol. 2012, p. 908724, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/908724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Articolo in rivista	Cozzolino M, Pesaresi M, Gerbino V, Grosskreutz J, Carri` MT (2012). Amyotrophic Lateral Sclerosis: New Insights into Underlying Molecular Mechanisms and Opportunities for Therapeutic Intervention. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	Cesareo E, Korkina L, DErrico G, Vitiello G, Aguzzi MS, Passarelli F, Pedersen JZ, Facchiano, A (2012). An endogenous Electron Spin Resonance (ESR) signal discriminates nevi from melanomas in human specimens: a step forward in its diagnostic application.. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Matarrese P, Petitta C, Scirocco A, Ascione B, Ammoscato F, Di Natale G, Anastasi E, Marconi M, Chirletti P, Malorni W, Severi C (2012). Antioxidants counteract lipopolysaccharide-triggered alterations of human colonic smooth muscle cells. <i>FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE</i>, ISSN: 0891-5849 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
12.	Articolo in rivista	Pica F, Balestrieri E, Serafino A, Sorrentino R, Gaziano R, Moroni G, Moroni N, Palmieri G, Mattei M, Garaci E, Sinibaldi-Vallebona P. (2012). Antitumor effects of the benzophenanthridine alkaloid sanguinarine in a rat syngeneic model of colorectal cancer.. <i>ANTI-CANCER DRUGS</i>, ISSN: 0959-4973 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
13.	Articolo in rivista	Vázquez P, Arroba A, Cecconi F, De La Rosa E, Boya P, De Pablo F (2012). Atg5 and Ambra1 differentially modulate neurogenesis in neural stem cells. <i>AUTOPHAGY</i>, vol. 8, p. 187-199, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.8.2.18535 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
14.	Articolo in rivista	Vescovo T, Romagnoli A, Perdomo AB, Corazzari M, Ciccocanti F, Alonzi T, Nardacci R, Ippolito G, Tripodi M, Garcia-Monzon C, Lo Iacono O, Piacentini M, Fimia GM. (2012). Autophagy protects cells from HCV-induced defects in lipid metabolism.. GASTROENTEROLOGY, vol. 142, p. 644-653, ISSN: 0016-5085, doi: 10.1053/j.gastro.2011.11.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
15.	Articolo in rivista	Cianfanelli V, Cecconi F (2012). Autophagy-dependent NF-κB regulation. CELL CYCLE, vol. 11, p. 436-437, ISSN: 1551-4005, doi: 10.4161/cc.11.3.19224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
16.	Articolo in rivista	Cavallucci V, D'Amelio M, Cecconi F (2012). Aβ toxicity in Alzheimer's disease. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 45, p. 366-378, ISSN: 0893-7648, doi: 10.1007/s12035-012-8251-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Articolo in rivista	Giacò L, Amicosante M, Fraziano M, Gherardini PF, Ausiello G, Helmer-Citterich M, Colizzi V, Cabibbo A (2012). B-Pred, a structure based B-cell epitopes prediction server. ADVANCES AND APPLICATIONS IN BIOINFORMATICS AND CHEMISTRY, vol. 5, p. 11-21, ISSN: 1178-6949, doi: 10.2147/AABC.S30620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/11
18.	Articolo in rivista	Lacoux C, Di Marino D, Pilo Boyl P, Zalfa F, Yan B, Ciotti MT, Falconi M, Urlaub H, Achsel T, Mougin A, Caizergues-Ferrer M, Bagni C (2012). BC1-FMRP interaction is modulated by 2'-O-methylation: RNA-binding activity of the tudor domain and translational regulation at synapses. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. 4086-4096, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr1254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Articolo in rivista	Mancini G, D'Annessa I, Coletta A, Chillemi G, Pommier Y, Cushman M, Desideri A (2012). Binding of an Indenoisoquinoline to the topoisomerase-DNA complex induces reduction of linker mobility and strengthening of protein-DNA interaction. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
20.	Articolo in rivista	Camoni L, Di Lucente C, Pallucca R, Visconti S, Aducci P (2012). Binding of phosphatidic acid to 14-3-3 proteins hampers their ability to activate the plant plasma membrane H(+) -ATPase. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 710-716, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UNIROMA2

21.	Articolo in rivista	Gismondi A, Serio M, Canuti L, Canini. A (2012). Biochemical, antioxidant and antineoplastic properties of Italian saffron (<i>Crocus sativus</i> L.). AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol. 3, p. 1573-1580, ISSN: 2158-2742, doi: 10.4236/ajps.2012.311190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
22.	Articolo in rivista	Migliore L, Fiori M, Spadoni A, Galli E (2012). Biodegradation of oxytetracycline by <i>Pleurotus ostreatus</i> mycelium: a mycoremediation technique. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 215-216, p. 227-232, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.02.056 Scopus: 2-s2.0-84859266469 Web of Science: WOS:000303306400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Articolo in rivista	Romano P, Helmer-Citterich M (2012). Bioinformatics in Italy: BITS2011, the Eighth Annual Meeting of the Italian Society of Bioinformatics. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13 Suppl 4, p. I1, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-I1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Ammendolia M G, Agamenzone M, Pietrantonio A, Lannutti F, Siciliano R, De Giulio B, Amici C, Superti F. (2012). Bovine lactoferrin-derived peptides as novel broad-spectrum inhibitors of influenza virus. PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH, vol. 106, p. 12-19, ISSN: 2047-7724, doi: 10.1179/2047773212Y.0000000004 Web of Science: WOS:000302933800005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
25.	Articolo in rivista	LEE J-M, RAMOS EM, LEE J-H, GILLIS T, MYSORE JS, HAYDEN MR, WARBY SC, MORRISON P, NANCE M, ROSS CA, MARGOLIS RL, SQUITIERI F, OROBELLO S, DI DONATO S, GOMEZ-TORTOSA E, AYUSO C, SUCHOWERSKY O, TRENT RJA, MCCUSKER E, NOVELLETTO A, FRONTALI M, JONES R, ASHIZAWA T, FRANK S, SAINT-HILAIRE MH, HERSCH SM, ROSAS HD, LUCENTE D, HARRISON MB, ZANKO A, ABRAMSON R, MARDER K, SEQUEIROS J, PAULSEN JS, LANDWEHRMEYER GB, MYERS RH, MACDONALD ME, GUSELLA JF (2012). CAG repeat expansion in Huntingtons disease determines age at onset in a fully dominant fashion. NEUROLOGY, vol. 78, p. 690-695, ISSN: 0028-3878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
26.	Articolo in rivista	Lettieri Barbato D, Baldelli S, Pagliei B, Aquilano K, Ciriolo M.R. (2012). Caloric restriction and the nutrient-sensing PGC-1α in mitochondrial homeostasis: new persepctives in neurodegeneration. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
27.	Articolo in rivista	Chillemi G, De Santis S, Falconi M, Mancini G, Migliorati V, Battistoni A, Pacello F, Desideri A, D'Angelo P (2012). Carbon monoxide binding to the heme group at the dimeric interface modulates structure and copper accessibility in the Cu,Zn superoxide dismutase from <i>Haemophilus ducreyi</i>: in silico and in vitro evidences.. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 30, p. 269-279, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2012.680028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10

28.	Articolo in rivista	D'Amelio M, Sheng M, Cecconi F (2012). Caspase-3 in the central nervous system: beyond apoptosis. <i>TRENDS IN NEUROSCIENCES</i>, vol. 35, p. 700-709, ISSN: 0166-2236, doi: 10.1016/j.tins.2012.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
29.	Articolo in rivista	C Ziello, TH Sparks, N Estrella, J Belmonte, K C Bergmann, E Bucher, MA Brighetti, A Damialis, M Detandt, C Galán, R Gehrig, L Grewling, AM Gutiérrez Bustillo, M Hallsdóttir, MC Kockhans Bieda, C De Linares, D Myszkowska, A P A Sánchez, M Smith, M Thibaudon, Travaglini A, A Uruska, R M Valencia-Barrera, D Vokou, R Wachter, L A de Weger, A Menzel (2012). Changes to Airborne Pollen Counts across Europe.. <i>PLOS ONE</i>, ISSN: 1932-6203, doi: doi:10.1371/journal.pone.0034076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
30.	Articolo in rivista	Grenga L, Gervasi F, Paolozzi L, Scortichini M, Ghelardini P. (2012). Characterisation of the MutS and MutL Proteins from the <i>Pseudomonas avellanae</i> Mismatch Repair (MMR) System.. <i>THE OPEN MICROBIOLOGY JOURNAL</i>, ISSN: 1874-2858, doi: 10.2174/1874285801206010045 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
31.	Articolo in rivista	Rossi F, Micheletti E, BRUNO L, Adhikary S.P, Albertano P, De Philippis R (2012). Characteristics and role of the exocellular polysaccharides produced by five cyanobacteria isolated from phototrophic biofilms growing on Indian stone monuments. <i>BIOFOULING</i>, vol. 28, p. 215-224, ISSN: 0892-7014 Scopus: 2-s2.0-84859606428 Web of Science: WOS:000301955100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
32.	Articolo in rivista	BRUNO L, DI PIPPO F, ANTONAROLI S, GISMONDI A, VALENTINI C, ALBERTANO P (2012). Characterization of biofilm-forming cyanobacteria for biotechnological applications. <i>JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY</i>, vol. 113, p. 1052-1064, ISSN: 1364-5072, doi: doi:10.1111/j.1365-2672.2012.05416.x Web of Science: WOS:000310281100005 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
33.	Articolo in rivista	Annamaria Testi, Giuliano Fanelli, R. Crosti, Valerio Castigliani, Diego D'Angeli (2012). Characterizing river habitat quality using plant and animal bioindicators: A case study of Tirino River (Abruzzo Region, Central Italy). <i>ECOLOGICAL INDICATORS</i>, vol. 20, p. 24-33, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2012.01.027 Scopus: 2-s2.0-84857743807 Web of Science: WOS:000303788000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
34.	Articolo in rivista	Matarazzo S, Quitadamo MC, Mango R, Ciccone S, Novelli G, Biocca S. (2012). Cholesterol-lowering Drugs Inhibit LOX-1 Receptor Function by Membrane Raft Disruption. . <i>MOLECULAR PHARMACOLOGY</i>, ISSN: 0026-895X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
Maiani E, Di Bartolomeo C, Klinger F G, Cannata S M, Bernardini S, Chateauvieux S, Mack F, Mattei M, De Felici M, Diederich M, Cesareni G, Gonfloni S (2012). Cisplatin-induced primordial follicle oocyte killing and loss of fertility are not prevented by imatinib Reply. <i>NATURE</i>		

35.	Articolo in rivista	MEDICINE, vol. 18, p. 1172-1174, ISSN: 1078-8956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
36.	Articolo in rivista	GHERARDINI, P., SACCO, F., PAOLUZI, S., SAEZ-RODRIGUEZ, J., HELMER-CITTERICH, M., RAGNINI A, CASTAGNOLI, L., CESARENI, G. (2012). Combined computational/experimental strategy to map phosphatases on growth pathways . EMBNET JOURNAL, p. 28-29, ISSN: 2226-6089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
37.	Articolo in rivista	LEE J-M, GILLIS T, SRINIDHI MYSORE J, RAMOS EM, MYERS RH, HAYDEN MR, MORRISON P, NANCE M, ROSS CA, MARGOLIS RL, SQUITIERI F, GRIGUOLI A, DIDONATO S, GOMEZ-TORTOSA E, AYUSO C, SUCHOWERSKY O, TRENT RJ, MCCUSKER E, NOVELLETTO A, FRONTALI M, JONES R, ASHIZAWA T, FRANK S, SAINT-HILAIRE M-H, HERSCH SM, ROSAS HD, LUCENTE D, HARRISON MB, ZANKO A, ABRAMSON R, MARDER K, SEQUEIROS J, MACDONALD ME, GUSELLA JF (2012). Common SNP-based haplotype analysis of the 4p16.3 Huntingtons Disease gene region. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 90, p. 434-444, ISSN: 0002-9297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
38.	Articolo in rivista	Quadroni S, Galassi S, Capoccioni F, Ciccotti E, Grandi G, De Leo GA, Bettinetti R (2012). Contamination, parasitism and condition of Anguilla anguilla in three Italian stocks. ECOTOXICOLOGY, p. 1-15, ISSN: 0963-9292, doi: 10.1007/s10646-012-1006-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Articolo in rivista	Martinelli S, Nardoza A, Delle Vigne S, Sabetta G, Torrerì P, Bocchinfuso G, Flex E, Venanzi S, Palleschi A, Gelb B, Cesareni G, Stella L, Castagnoli L, Tartaglia M (2012). Counteracting effects operating on Src homology 2 domain-containing protein-tyrosine phosphatase 2 (SHP2) function drive selection of the recurrent Y62D and Y63C substitutions in Noonan syndrome. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 27066-27077, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M112.350231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Minguez P, Parca L, Diella F, Mende DR, Kumar R, Helmer Citterich M, Gavin AC, van Noort V, Bork P (2012). Deciphering a global network of functionally associated post-translational modifications. MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2012.31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
41.	Articolo in rivista	Cardaci S, Ciriolo M.R. (2012). Deprive to kill: glutamine closes the gate to anticancer monocarboxylic drugs. AUTOPHAGY, vol. 8, ISSN: 1554-8627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
	Articolo in	Corazzari M, GM Fimia, M Piacentini (2012). Dismantling the autophagic arsenal when it is time to die: Concerted AMBRA1 degradation by caspases and calpains. AUTOPHAGY, ISSN: 1554-8627

42.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
43.	Articolo in rivista	Martínez-González LJ, Saiz M, Alvarez-Cubero MJ, Gómez-Martin A, Alvarez JC, Martínez-Labarga C, Lorente JA (2012). Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS, vol. 6, p. 136-142, ISSN: 1872-4973, doi: 10.1016/j.fsigen.2011.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
44.	Articolo in rivista	Latella L, Verdari N, Gobbi M (2012). Distribution of terrestrial cave dwelling arthropods in two close Prealpine Italian areas with different glacial histories.. ZOOLOGICAL STUDIES, ISSN: 1021-5506 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
45.	Articolo in rivista	Borriello G, Lucibelli M, Pesciaroli M, Carullo M, Graziani C, Ammendola S, Battistoni A, Ercolini D, Pasquali P, Galiero G (2012). Diversity of Salmonella spp. serovars isolated from the intestines of water buffalo calves with gastroenteritis. BMC VETERINARY RESEARCH, vol. 8, p. 201, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/1746-6148-8-201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Articolo in rivista	Juul S, Nielsen CJ, Labouriau R, Roy A, Tesauro C, Jensen PW, Harmsen C, Kristoffersen EL, Chiu YL, Frøhlich R, Fiorani P, Cox-Singh J, Tordrup D, Koch J, Bienvu AL, Desideri A, Picot S, Petersen E, Leong KW, Ho YP, Stougaard M, Knudsen BR (2012). Droplet microfluidics platform for highly sensitive and quantitative detection of malaria-causing Plasmodium parasites based on enzyme activity measurement. ACS NANO, vol. 6, p. 10676-10683, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn3038594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
47.	Articolo in rivista	Romagnoli A, Etna MP, Giacomini E, Pardini M, Remoli ME, Corazzari M, Falasca L, Goletti D, Gafa V, Simeone R, Delogu G, Piacentini M, Brosch R, Fimia GM, Coccia EM (2012). ESX-1 dependent impairment of autophagic flux by Mycobacterium tuberculosis in human dendritic cells. AUTOPHAGY, vol. 8, p. 1357-1370, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.20881 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
48.	Articolo in rivista	Forni C, Lucoli S, Nota P, Braglia R, Nicotra M, Frattarelli A, Damiano C, Caboni E (2012). Effect of abiotic elicitors on anthocyanin production in berry cell suspensions.. ACTA HORTICULTURAE, vol. 926, p. 325-329, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
49.	Articolo in rivista	Di Giacomo G, Rizza S, Montagna C, Filomeni G (2012). Established principles and emerging concepts on the interplay between mitochondrial physiology and S-(de) nitrosylation: implications in cancer and neurodegeneration . INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8884, doi: 10.1155/2012/361872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

50.	Articolo in rivista	Tabolacci C, Lentini A, Provenzano B, Beninati S (2012). Evidences for a role of protein cross-links in transglutaminase-related disease. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 975-986, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1011-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Articolo in rivista	Allegrucci G, Carchini G, Convey P, Sbordonì V (2012). Evolutionary geographic relationships among orthocladine chironomid midges from maritime Antarctic and sub-Antarctic islands.. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 106, p. 258-274, ISSN: 0024-4066, doi: 10.1111/j.1095-8312.2012.01864.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
52.	Articolo in rivista	Lelli R, Allen R, Biondi G, Calattini M, Conati Barbaro C, Gorgoglione MA, Manfredini A, Martínez-Labarga C, Radina F, Silvestrini M, Tozzi C, Rickards O, Craig OE (2012). Examining dietary variability of the earliest farmers of south-eastern Italy. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 149, p. 380-390, ISSN: 0002-9483, doi: DOI 10.1002/ajpa.22134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
53.	Articolo in rivista	GHERARDINI PF, HELMER CITTERICH M (2012). Experimental and computational methods for the analysis and modeling of signaling networks. NEW BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
54.	Articolo in rivista	Antonucci F, Boglione C, Cerasari V, Caccia E, Costa C (2012). External shape analyses in <i>Atherina boyeri</i> (Risso, 1810) from different environments. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 79, p. 60-68, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2011.595431 Scopus: 84858434325 Web of Science: WOS:000302150200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
55.	Articolo in rivista	D'Orazio M, Pacello F, Battistoni A (2012). Extracellular glutathione decreases the ability of <i>Burkholderia cenocepacia</i> to penetrate into epithelial cells and to induce an inflammatory response. PLOS ONE, vol. 7, p. e47550, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0047550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
56.	Articolo in rivista	De Maio A, Santoro MG, Tanguay R, Hightower L (2012). Ferruccio Ritossa's scientific legacy 50 years after his discovery of the heat shock response: a new view of biology, a new society, and a new journal. CELL STRESS & CHAPERONES, vol. 17, p. 139-143, ISSN: 1355-8145, doi: 10.1007/s12192-012-0320-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
Bevacqua D, Capoccioni F, Melià P, Vincenzi S, Pujolar JM, De Leo GA, Ciccotti E (2012). Fishery-Induced Selection for Slow Somatic		

57.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
58.	Articolo in rivista	Piacentini S, Verrotti A, Polimanti R, Giannini C, Saccucci P, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). Functional polymorphisms of GSTA1 and GSTO2 genes associated with asthma in Italian children. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol. 50, p. 311-315, ISSN: 1434-6621, doi: 10.1515/CCLM.2011.774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
59.	Articolo in rivista	Piacentini S, Polimanti R, Squitti R, Ventriglia M, Cassetta E, Vernieri F, Rossini P, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). GSTM1 null genotype as risk factor for late-onset Alzheimer's disease in Italian patients. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 317, p. 137-140, ISSN: 0022-510X, doi: 10.1016/j.jns.2012.01.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
60.	Articolo in rivista	Piacentini S, Polimanti R, Squitti R, Mariani S, Migliore S, Vernieri F, Rossini P, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). GSTO1*E155del polymorphism associated with increased risk for late-onset Alzheimer's disease: association hypothesis for an uncommon genetic variant. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 506, p. 203-207, ISSN: 0304-3940, doi: 10.1016/j.neulet.2011.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
61.	Articolo in rivista	Piacentini S, Monaci PM, Polimanti R, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). GSTO2*N142D gene polymorphism associated with hypothyroidism in Italian patients. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, ISSN: 0301-4851, doi: 10.1007/s11033-012-2253-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
62.	Articolo in rivista	Penna A, Fraga S, Battocchi C, Casabianca S, Perini F, Capellacci S, Casabianca A, Riobo P, Giacobbe M, Totti C, Accoroni S, Vila M, Rene A, Scardi M, Allgizaki K, Nguyen-ngoc L, Vernesi C (2012). Genetic diversity of the genus Ostreopsis Schmidt: Phylogeographical considerations and molecular methodology applications for field detection in the Mediterranean Sea. CRYPTOGAMIE. ALGOLOGIE, vol. 33, p. 153-163, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v33.iss2.2011.153 Scopus: 2-s2.0-84862891301 Web of Science: WOS:000306043100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
63.	Articolo in rivista	De Angelis F, Garzoli A, Battistini A, Iorio A, De Stefano GF (2012). Genetic response to an environmental pathogenic agent: HLA-DQ and onchocerciasis in northwestern Ecuador. TISSUE ANTIGENS, ISSN: 0001-2815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
64.	Articolo in rivista	Livi S, De Innocentis S, Longobardi A, Cataudella S, Tancioni L, Rampacci M, Marino G (2012). Genetic structure of Barbus spp. populations in the Marche region of central Italy and its relevance to conservation actions. JOURNAL OF FISH BIOLOGY, vol. 82, p. 806-826, ISSN: 0022-1112, doi: 10.1111/jfb.12021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
65.	Articolo in rivista	Cardaci S, Rizza S, Filomeni G, Bernardini R, Bertocchi F, Mattei M, Paci M, Rotilio G, Ciriolo MR (2012). Glutamine deprivation enhances antitumor activity of 3-bromopyruvate through the stabilization of monocarboxylate transporter-1. <i>CANCER RESEARCH</i>, vol. 72, p. 4526-4536, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-1741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
66.	Articolo in rivista	SPALLETTA G, PIRAS F, GRAVINA P, LO BELLO M, BERNARDINI S, CALTAGIRONE C (2012). Glutathione S-transferase alpha 1 risk polymorphism and increased bilateral thalamus mean diffusivity in schizophrenia. <i>PSYCHIATRY RESEARCH. NEUROIMAGING</i>, vol. 203, p. 180-183, ISSN: 0925-4927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
67.	Articolo in rivista	Polimanti R, Piacentini S, Lazzarin N, Vaquero E, Re MA, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). Glutathione S-transferase genes and the risk of recurrent miscarriage in Italian women. <i>FERTILITY AND STERILITY</i>, vol. 98, p. 396-400, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
68.	Articolo in rivista	Desideri E, Filomeni G, Ciriolo MR (2012). Glutathione participates in the modulation of starvation-induced autophagy in carcinoma cells. <i>AUTOPHAGY</i>, vol. 8, p. 1769-1781, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.22037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
69.	Articolo in rivista	Feretti D, Ceretti E, Gustavino B, Zerbini I, Zani C, Monarca S, Rizzoni M (2012). Ground and surface water for drinking: a laboratory study on genotoxicity using plant tests. <i>JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH</i>, vol. 1:e7, p. 31-37, ISSN: 2279-9036, doi: 10.4081/jphr.2012.e7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
		Klionsky D, Abdalla F, Abeliovich H, Abraham R, Acevedo-Arozena A, Adeli K, Agholme L, Agnello M, Agostinis P, Aguirre-Ghiso J, Ahn H, Ait-Mohamed O, Ait-Si-Ali S, Akematsu T, Akira S, Al-Younes H, Al-Zeer M, Albert M, Albin R, Alegre-Abarrategui J, Aleo M, Alirezaei M, Almasan A, Almonte-Becerril M, Amano A, Amaravadi R, Amarnath S, Amer A, Andrieu-Abadie N, Anantharam V, Ann D, Anoopkumar-Dukie S, Aoki H, Apostolova N, Arancia G, Aris J, Asanuma K, Asare N, Ashida H, Askanas V, Askew D, Auburger P, Baba M, Backues S, Baehrecke E, Bahr B, Bai X, Bailly Y, Baiocchi R, Baldini G, Balduini W, Ballabio A, Bamber B, Bampton E, B'nhegyi G, Bartholomew C, Bassham D, Bast R, Batoko H, Bay B, Beau I, Be'chet D, Begley T, Behl C, Behrends C, Bekri S, Bellaire B, Bendall L, Benetti L, Berliocchi L, Bernardi B, Bernassola F, Besteiro S, Bhatia-Kissova I, Bi X, Biard-Piechaczyk M, Blum J, Boise L, Bonaldo P, Boone D, Bornhauser B, Bortoluci K, Bossis I, Bost F, Bourquin J, Boya P, Boyer-Guittaut M, Bozhkov P, Brady N, Brancolini C, Brech A, Brennan J, Brennard A, Bresnick E, Brest P, Bridges D, Bristol M, Brookes P, Brown E, Brumell J, Brunetti-Pierri N, Brunk U, Bulman D, Bultman S, Bultynck G, Burbulla L, Bursch W, Butchar J, Buzgariu W, Bydlowski S, Cadwell K, Cahoç M, Cai D, Cai J, Cai Q, Calabretta B, Calvo-Garrido J, Camougrand N, Campanella M, Campos-Salinas J, Candi E, Cao L, Caplan A, Carding S, Cardoso S, Carew J, Carlin C, Carmignac V, Carneiro L, Carra S, Caruso R, Casari G, Casas C, Castino R, Cebollero E, Cecconi F, Celli J, Chaachouay H, Chae H, Chai C, Chan D, Chan E, Chang R, Che C, Chen C, Chen G, Chen G, Chen M, Chen Q, Chen S, Chen W, Chen X, Chen X, Chen X, Chen Y, Chen Y, Chen Y, Chen Z, Cheng A, Cheng C, Cheng Y, Cheong H, Cheong J, Cherry S, Chess-Williams R, Cheung Z, Chevet E, Chiang H, Chiarelli R, Chiba T, Chin L, Chiou S, Chisari F, Cho C, Cho D, Choi A, Choi D, Choi K, Choi M, Chouaib S, Choubey D, Choubey V, Chu C, Chuang T, Chueh S, Chun T, Chwae Y, Chye M, Ciarcia R, Ciriolo M, Clague M, Clark R, Clarke P, Clarke R, Codogno P, Collier H, Colombo M, Comincini S, Condello M, Condorelli F, Cookson M, Coombs G, Coppens I, Corbalan R, Cossart P, Costelli P, Costes S, Coto-Montes A, Couve E, Coxon F, Cregg J, Crespo J, Cronje' M, Cuervo A, Cullen J, Czaja M, D'Amelio M, Darfeuille-Michaud A, Davids L, Davies F, De Felici M, de Groot J, de Haan C, De Martino L, De Milito A, De Tata V, Debnath J, Degterev A, Dehay B, Delbridge L, Demarchi F, Deng Y, Dengjel J, Dent P, Denton D, Deretic V, Desai S, Devenish R, Di Gioacchino M, Di Paolo G, Di Pietro C,

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

		L, Zhang M, Zhang X, Zhao M, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Z, Zheng X, Zhivotovsky B, Zhong Q, Zhou C, Zhu C, Zhu W, Zhu X, Zhu Y, Zoladek T, Zong W, Zorzano A, Zschocke J, Zuckerbraun B (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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10
71.	Articolo in rivista	PIRAS D, DORO MG, CASU G, MELIS MP, VACCARGIU S, PIRAS I, PARRACCIANI D, STRADONI R, FRONGIA B, LAI G, SALE S, CATTARI W, PIRAS R, QUERCI O, DEMURO PG, CUI S, ATZORI F, MANCOSU M, MARCHIORI F, CAMMELLI R, SPIGA A, LODDO PP, PILI G, BOI R, ARGIOLOS G, MEREU P, LEONI GG, NAITANA S, PIRASTU M, NOVELLETTO A (2012). Haplotype affinities resolve a major component of goat (Capra hircus) mtDNA D-loop diversity and reveal specific features of the Sardinian stock. PLOS ONE, vol. 7, p. e30785, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
72.	Articolo in rivista	Tiboldi A, Lentini A, Provenzano B, Tabolacci C, Höger H, Beninati S, Lubec G (2012). Hippocampal polyamine levels and transglutaminase activity are paralleling spatial memory retrieval in the C57BL/6J mouse. HIPPOCAMPUS, vol. 22, p. 1068-1074, ISSN: 1050-9631, doi: 10.1002/hipo.22016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
73.	Articolo in rivista	Polimanti R, Piacentini S, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). Human genetic variation of CYP450 superfamily: analysis of functional diversity in worldwide populations. PHARMACOGENOMICS, vol. 13, p. 1951-1960, ISSN: 1462-2416, doi: 10.2217/pgs.12.163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
74.	Articolo in rivista	Caroppo C, Albertano P, Bruno L, Montinari M, Rizzi M, Vigliotta G, Pagliara P (2012). Identification and characterization of a new Halomicronema species (Cyanobacteria) isolated from the Mediterranean marine sponge Petrosia ficiformis (Porifera). FOTTEA, vol. 12, p. 315-326, ISSN: 1802-5439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
75.	Articolo in rivista	Gismondi A, Rolfo MF, Leonardi D, Rickards O, Canini A (2012). Identification of ancient Olea europaea L. and Cornus mas L. by DNA barcoding. COMPTES RENDUS BIOLOGIES, vol. 335, p. 472-479, ISSN: 1631-0691, doi: doi.org/10.1016/j.crv.2012.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/08
76.	Articolo in rivista	Bianchi V, Gherardini PF, Helmer Citterich M, Ausiello G (2012). Identification of binding pockets in protein structures using a knowledge-based potential derived from local structural similarities. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, p. 1-13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		Parca L, Gherardini PF, Truglio M, Mangone I, Ferrè F, Helmer Citterich M, Ausiello G (2012). Identification of nucleotide-binding sites in protein structures: a novel approach based on nucleotide modularity. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0050240

77.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870276089 Web of Science: WOS:000311885800056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
78.	Articolo in rivista	Quesada-Soriano I, Primavera A, Casas-Solvas JM, Téllez-Sanz R, Barón, C, Vargas-Berenguel A, Lo Bello M, García-Fuentes, L (2012). Identifying and characterizing binding sites on the irreversible inhibition of human glutathione S-transferase P1-1 by S-thiocarbamoylation. CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 1594-1604, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201200210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
79.	Articolo in rivista	Chandramouli B, Chillemi G, Abbate I, Capobianchi MR, Rozera G, Desideri A (2012). Importance of V3 Loop Flexibility and Net Charge in the Context of Co-Receptor Recognition. A Molecular Dynamics Study on HIV gp120. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 29, p. 879-891, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2012.10507416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
80.	Articolo in rivista	Gustavino B, Ceretti E, Zani C, Zerbini I, Rizzoni M, Monarca S, Feretti D (2012). Influence of Temperature on Mutagenicity in Plants Exposed to Surface Disinfected Drinking Water. JOURNAL OF WATER RESOURCE AND PROTECTION, vol. 4 , p. 638-647, ISSN: 1945-3094, doi: 10.4236/jwarp.2012.48074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
81.	Articolo in rivista	D'Alterio C, Barbieri A, Portella L, Palma G, POLIMENO M, Riccio A, Ieranò C, Franco R, Scognamiglio G, Bryce J, Luciano A, Rea D, Arra C, Scala S. (2012). Inhibition of stromal CXCR4 impairs development of lung metastases.. CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY, ISSN: 1432-0851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
82.	Articolo in rivista	Fuoco C, Salvatori L, Biondo A, Shapira-Schweitzer K, Santoleri S, Antonini S, Bernardini S, Tedesco S, Cannata S, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C (2012). Injectable PEG-fibrinogen hydrogel adjuvant improves survival and differentiation of transplanted myogenic progenitors in acute and chronic skeletal muscle degeneration . SKELETAL MUSCLE, vol. 2, p. 24-36, ISSN: 2044-5040, doi: doi: 10.1186/2044-5040-2-24. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
83.	Articolo in rivista	Fuoco C, Salvatori ML, Biondo A, Shapira-Schweitzer K, Santoleri S, Antonini S, Bernardini S, Tedesco FS, Cannata S, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C. (2012). Injectable polyethylene glycol-fibrinogen hydrogel adjuvant improves survival and differentiation of transplanted mesoangioblasts in acute and chronic skeletal-muscle degeneration.. SKELETAL MUSCLE, vol. 2, p. 1-13, ISSN: 2044-5040, doi: 0.1186/2044-5040-2-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
84.	Articolo in rivista	Castelli S, Coletta A, D'Annessa I, Fiorani P, Tesauro C, Desideri A (2012). Interaction between natural compounds and human topoisomerase I. BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 393, p. 1327-1340, ISSN: 1431-6730, doi: 10.1515/hsz-2012-0240 Lingua: ENG

85.	Articolo in rivista	Banci L, Bertini I, Blaevit O, Calderone V, Cantini F, Mao J, Trapananti A, Vieru M, Amiril, Cozzolino M, Carri MT (2012). Interaction of cisplatin with human superoxide dismutase.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7009-7014, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja211591n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
86.	Articolo in rivista	Gioacchini G, Valle L, Benato F, Fimia G, Nardacci R, Ciccocanti F, Piacentini M, Borini A, Carnevali O (2012). Interplay between autophagy and apoptosis in the development of Danio rerio follicles and the effects of a probiotic. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, ISSN: 1031-3613, doi: 10.1071/RD12187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
87.	Articolo in rivista	Trupiano D, Di Iorio A, Montagnoli A, Lasserre B, Rocco M, Grosso A, Scaloni A, Marra M, Chiatante D, Scippa GS (2012). Involvement of lignin and hormones in the response of woody poplar taproots to mechanical stress.. PHYSIOLOGIA PLANTARUM, vol. 146, p. 39-52, ISSN: 0031-9317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
88.	Articolo in rivista	Greco E, Quintiliani G, Santucci M, Serafino A, Ciccaglione A, Marcantonio C, Papi M, Maulucci G, Delogu G, Martino A, Goletti D, Sarmati L, Andreoni M, Altieri A, Alma M, Caccamo N, Di Liberto D, De Spirito M, Savage N, Nisini R, Dieli F, Ottenhoff T, Fraziano M (2012). Janus-faced liposomes enhance antimicrobial innate immune response in Mycobacterium tuberculosis infection. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. E1360-E1360-8, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1200484109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
89.	Articolo in rivista	FANELLI G, DE SANCTIS M, SERAFINI SAULI A (2012). La riscoperta di Trifolium latium (Fabaceae) in Roma un secolo dopo la sua apparente sparizione dall'Italia. INFORMATORE BOTANICO ITALIANO, vol. 44, p. 337-339, ISSN: 0020-0697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
90.	Articolo in rivista	Piacentini S, Polimanti R, Moscatelli B, Re M, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). Lack of association between GSTM1, GSTP1 and GSTT1 gene polymorphisms and asthma in adult patients from Rome (Central Italy).. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY & CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 22, p. 252-256, ISSN: 1018-9068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
91.	Articolo in rivista	Polimanti R, Piacentini S, Lazzarin N, Re M, Manfellotto D, Fuciarelli M (2012). Lack of association between essential hypertension and GSTO1 uncommon genetic variants in Italian patients. GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol. 16, p. 615-620, ISSN: 1945-0265, doi: 10.1089/gtmb.2011.0310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08

92.	Articolo in rivista	Latella L (2012). Lectotype designation and redescription of <i>Bathysciola destefanii</i> (Ragusa, 1881) (Coleoptera, Cholevidae) from Sicily (Italy). . BOLLETTINO DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA, BOTANICA ZOOLOGIA, ISSN: 1590-8399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
93.	Articolo in rivista	Perdomo AB, Ciccossanti F, Iacono OL, Angeletti C, Corazzari M, Daniele N, Testa A, Pisa R, Ippolito G, Antonucci G, Fimia GM, Piacentini M. (2012). Liver protein profiling in chronic hepatitis C: identification of potential predictive markers for interferon therapy outcome.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 11, p. 717-727, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr2006445 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
94.	Articolo in rivista	Nadine Franzke, Sibylle Koehler, Peter Middel, Fuoco C, Francesco Cecconi, Fabio Quondamatteo, Rainer Laskawi, Saskia Rohrbach (2012). Localization of Active Caspase-3 and Caspase-8 in Nasal Polyps and Nasal Hyperplasia in Consideration of Mast Cell Function: A Semiquantitatively Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD & NECK SURGERY, vol. 1, p. 63-70, ISSN: 2168-5452, doi: 10.4236/ijohns.2012.13014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
95.	Articolo in rivista	Conti L, Grenouillet G, Lek S, Scardi M (2012). Long-term changes and recurrent patterns in fisheries landings from Large Marine Ecosystems (19502004). FISHERIES RESEARCH, vol. 119-120, p. 1-12, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2011.12.002 Scopus: 2-s2.0-84855375855 Web of Science: WOS:000302440400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
96.	Articolo in rivista	Pacello F, Rotilio G, Battistoni A (2012). Low-Shear Modeled Microgravity Enhances Salmonella Enterica Resistance to Hydrogen Peroxide Through a Mechanism Involving KatG and KatN. THE OPEN MICROBIOLOGY JOURNAL, vol. 6, p. 53-64, ISSN: 1874-2858, doi: 10.2174/1874285801206010053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
97.	Articolo in rivista	Licata L, Briganti L, Peluso D, Perfetto L, Iannuccelli M, Galeota E, Sacco F, Palma A, Nardoza A, Santonico E, Castagnoli L, Cesareni G (2012). MINT, the molecular interaction database: 2012 update. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. D857-D861, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr930 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
98.	Articolo in rivista	Di Marino D, Oteri F, Morozzo della Rocca B, D'Annessa I, Falconi M. (2012). Mapping multiple potential ATP binding sites on the matrix side of the bovine ADP/ATP carrier by the combined use of MD simulation and docking.. JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, vol. 18, p. 2377-2386, ISSN: 1610-2940, doi: 10.1007/s00894-011-1255-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
		Sacco F, Gherardini PF, Paoluzi S, Saez-Rodriguez J, Helmer-Citterich M, Ragnini-Wilson A, Castagnoli L, Cesareni G (2012). Mapping the human phosphatome on growth pathways. MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2012.36

99.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, BIO/18
100.	Articolo in rivista	Furlan A, Lamballe F, Stagni V, Hussain A, Richelme S, Prodosmo A, Moumen A, Brun C, Del Barco Barrantes I, Arthur J, Koleske A, Nebreda A, Barilà D, Maina F (2012). Met acts through Abl to regulate p53 transcriptional outcomes and cell survival in the developing liver. JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 57, p. 1292-1298, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/j.jhep.2012.07.044 Scopus: 2-s2.0-84869231205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
101.	Articolo in rivista	Stivaletta N, Barbieri R, Billi D (2012). Microbial colonization of the salt deposits in the driest place of the Atacama Desert (Chile). ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 42, p. 187-200, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-012-9289-y Scopus: 2-s2.0-84864279258 Web of Science: WOS:000305985800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
102.	Articolo in rivista	Gismondi A, Canini A (2012). Microsatellite analysis of Latial Olea europaea L. cultivars. PLANT BIOSYSTEMS, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.751066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
103.	Articolo in rivista	Cozzolino M, Ferri A, Valle C, Carri' MT (2012). Mitochondria and ALS: Implications from novel genes and pathways. MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCES, ISSN: 1044-7431, doi: 10.1016/j.mcn.2012.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
104.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Helmer Citterich M, Nardelli E (2012). Modeling gene regulatory network motifs using statecharts. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, p. S20, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
105.	Articolo in rivista	Canistro D, Melega S, Ranieri D, Sapone A, Gustavino B, Monfrinotti M, Rizzoni M, Paolini M. (2012). Modulation of cytochrome P450 and induction of DNA damage in Cyprinus carpio exposed in situ to surface water treated with chlorine or alternative disinfectants in different seasons.. MUTATION RESEARCH. FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol. 729, p. 81-89, ISSN: 1386-1964, doi: doi:10.1016/j.mrfmmm.2011.09.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
106.	Articolo in rivista	Rossi AR., Milana V., Hett A.K., Tancioni L (2012). Molecular cytogenetic analysis of the Appenine endemic cyprinid fish Squalius lucumonis and three other Italian leuciscines using chromosome banding and FISH with rDNA probes.. GENETICA, vol. 140, , p. 469-476, ISSN: 0016-6707, doi: doi 10.1007/s10709-012-9695-0.

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
107.	Articolo in rivista	Garofalo L, Zaccaroni A, Scaravelli D, Insacco G, Zangrilli MP, Novelletto A, Lorenzini R (2012). Morphology vs Genetics: the hybrid origin of a sea turtle disproved by DNA. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 239-242, ISSN: 1108-393X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
108.	Articolo in rivista	Mahfouz H, Ragnini A, Venditti R, De Matteis MA, Wilson C (2012). Mutational analysis of the yeast TRAPP subunit Trs20p identifies roles in endocytic recycling and sporulation. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
109.	Articolo in rivista	Filomeni G, Graziani I, De Zio D, Dini L, Centonze D, Rotilio G, Ciriolo MR (2012). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. NEUROBIOLOGY OF AGING, vol. 33, p. 767-785, ISSN: 0197-4580, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2010.05.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/06
110.	Articolo in rivista	Strappazzon F, Campello S, Cecconi F (2012). Non-apoptotic roles for death-related molecules: when mitochondria chose cell fate. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 1309-1315, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.01.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
111.	Articolo in rivista	De Vito P, Balducci V, Leone S, Percario Z, Mangino G, Davis PJ, Davis FB, Affabris E, Luly P, Pedersen JZ, Incerpi S (2012). Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system cells: New targets, old players.. STEROIDS, vol. 77, p. 988-995, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.02.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
112.	Articolo in rivista	Di Marco G, Canuti L, Impei S, Leonardi D, Canini A (2012). Nutraceutical properties of honey and pollen produced in a natural park . AGRICULTURAL SCIENCES, vol. 3, p. 187-200, ISSN: 2156-8561, doi: 10.4236/as.2012.32022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
113.	Articolo in rivista	Ghibelli L, Grzanka A. (2012). Organelle cross-talk in apoptotic and survival pathways. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
		Gasbarrini G, Rickards O, Martinez-Labarga C, Pacciani E, Chilleri F, Laterza L, Marangi G, Scaldaferri F, Gasbarrini A (2012). Origin of celiac disease: How old are predisposing haplotypes?. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 18, p. 5300-5304, ISSN:

114.	Articolo in rivista	1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v18.i37.0000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
115.	Articolo in rivista	De Zio D, Bordi M, Cecconi F (2012). Oxidative DNA damage in neurons: implication of ku in neuronal homeostasis and survival. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/752420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
116.	Articolo in rivista	Gonfloni S, Maiani E, Di Bartolomeo C, Diederich M, Cesareni G (2012). Oxidative Stress, DNA damage and c-Abl Signaling: At the Crossroad in Neurodegenerative Diseases?. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 2012, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/683097 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
117.	Articolo in rivista	Galli F, Battistoni A, Gambari R, Pompella A, Bragonzi A, Pilolli F, Iuliano L, Piroddi M, Dececchi M, Cabrini G (2012). Oxidative stress and antioxidant therapy in cystic fibrosis. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1822, p. 690-713, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbadis.2011.12.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
118.	Articolo in rivista	Lee K, Kim CK, Yong D, Yum JH, Chung MH, Chong Y, Thaller MC, Rossolini GM (2012). POM-1 metallo-β-lactamase-producing Pseudomonas otitidis isolate from a patient with chronic otitis media. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol. 72, p. 295-296, ISSN: 0732-8893, doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
119.	Articolo in rivista	Tchidjou H, Maria Martino A, Goli L, Diop Ly M, Zekeng L, Samba M, Maiolo S, Palma P, Pontrelli G, Mancino G, Rossi P, Colizzi V (2012). Paediatric HIV infection in Western Africa: the long way to the standard of care. JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol. 58, p. 451-456, ISSN: 0142-6338, doi: 10.1093/tropej/fms015 Scopus: 2-s2.0-84870464150 Web of Science: WOS:000311904600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
120.	Articolo in rivista	Billi D (2012). Plasmid stability in dried cells of the desert cyanobacterium Chroococcidiopsis and its potential for GFP imaging of survivors on Earth and in space.. ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF THE BIOSPHERE, vol. 42, p. 235-245, ISSN: 0169-6149, doi: 10.1007/s11084-012-9277-2 Scopus: 2-s2.0-84864258934 Web of Science: WOS:000305985800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

121.	Articolo in rivista	Ramos EM, Latourelle JC, Lee J-H, Gillis T, Mysore JS, Squitieri F, Di Donato S, Hayden MR, Morrison P, Nance M, Ross CA, Margolis RL, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent RJ, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire M-H, Hersch SM, Rosas HD, Lucente D, Harrison MB, Zanko A, Abramson RK, Marder K, Gusella JF, Lee J-M, Alonso I, Sequeiros J, Myers RH, MacDonald ME (2012). Population stratification may bias analysis of PGC-1a as a modifier of age at Huntington disease motor onset. HUMAN GENETICS, vol. 131, p. 1833-1840, ISSN: 0340-6717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
122.	Articolo in rivista	Lentini A, Tabolacci C, Nardi A, Mattioli P, Provenzano B, Beninati S (2012). Preclinical evaluation of the antineoplastic efficacy of 7-(2-hydroxyethyl)theophylline on melanoma cancer cells. MELANOMA RESEARCH, vol. 22, p. 133-139, ISSN: 0960-8931, doi: 10.1097/CMR.0b013e328350d228. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
123.	Articolo in rivista	Giannetto D, Franchi E, Pompei L, Lorenzoni M, Porcellotti S, Tancioni L (2012). Proposed Empirical Standard Weight Equation for Brook Chub. NORTH AMERICAN JOURNAL OF FISHERIES MANAGEMENT, vol. 32, p. 428-435, ISSN: 0275-5947, doi: 10.1080/02755947.2012.686006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
124.	Articolo in rivista	Orchard S, Kerrien S, Abbani S, Aranda B, Bhate J, Bidwell S, Bridge A, Briganti L, Brinkman F, Brinkman F, Cesareni G, Chatr-aryamontri A, Chautard E, Chen C, Dumousseau M, Goll J, Hancock R, Hancock R, Hannick L, Jurisica I, Khadake J, Lynn D, Mahadevan U, Perfetto L, Raghunath A, Ricard-Blum S, Roechert B, Salwinski L, Stümpflen V, Tyers M, Uetz P, Xenarios I, Hermjakob H (2012). Protein interaction data curation: the International Molecular Exchange (IMEx) consortium. NATURE METHODS, vol. 9, p. 345-350, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/nmeth.1931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
125.	Articolo in rivista	Marzano V, Santini S, Rossi C, Zucchelli M, D'Alessandro A, Marchetti C, Mingardi M, Stagni V, Barilà D, Urbani A (2012). Protein repertoire impact of Ubiquitin-Proteasome System impairment: insight into the protective role of beta-estradiol. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 75, p. 1440-1453, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2011.11.014 Scopus: 2-s2.0-84855905275 Web of Science: WOS:000300533600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
126.	Articolo in rivista	Pagliarini V, Wirawan E, Romagnoli A, Ciccocanti F, Lisi G, Lippens S, Cecconi F, Fimia G, Vandenabeele P, Corazzari M, Piacentini M (2012). Proteolysis of Ambra1 during apoptosis has a role in the inhibition of the autophagic pro-survival response. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 19, p. 1495-1504, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2012.27 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		D'Ambrosio C, Arena S, Rocco M, Verrillo F, Novi G, Viscosi V, Marra M, Scaloni A (2012). Proteomic analysis of apricot fruit during ripening. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 78 C, p. 39-57, ISSN: 1874-3919, doi: 101016/.prot.2012.11.008

127.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04
128.	Articolo in rivista	Ciarlo L, Manganelli V, Matarrese P, Garofalo T, Tinari A, Gambardella L, Marconi M, Grasso M, Misasi R, Sorice M, Malorni W (2012). Raft-like microdomains play a key role in mitochondrial impairment in lymphoid cells from patients with Huntington's disease. JOURNAL OF LIPID RESEARCH, ISSN: 0022-2275 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
129.	Articolo in rivista	Pulcini Domitilla, RUSSO T, Reale Paola, Massa-Gallucci Alexia, Brennan Grace, Cataudella Stefano (2012). Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum 1792) develop a more robust body shape under organic rearing. AQUACULTURE RESEARCH, p. 1-13, ISSN: 1355-557X, doi: 10.1111/j.1365-2109.2012.03236.x Scopus: 2-s2.0-84864670336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
130.	Articolo in rivista	Nardoza AP, D'Orazio M, Trapannone R, Corallino S, Filomeni G, Tartaglia M, Battistoni A, Cesareni G, Castagnoli L (2012). Reactive oxygen species and epidermal growth factor are antagonistic cues controlling SHP-2 dimerization. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol. 32, p. 1998-2009, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.06674-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18
131.	Articolo in rivista	Cardaci S, Filomeni G, Ciriolo MR (2012). Redox implications of AMPK-mediated signal transduction beyond energetic clues. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 125, p. 2115-2125, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.095216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
132.	Articolo in rivista	Caputo F, Vegliante R, Ghibelli L (2012). Redox modulation of the DNA damage Response. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 84, p. 1292-1306, ISSN: 0006-2952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
133.	Articolo in rivista	Filomeni G, Bolaños JP, Mastroberardino PG (2012). Redox status and bioenergetics liaison in cancer and neurodegeneration.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/659645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
134.	Articolo in rivista	Tatti M, Motta M, Di Bartolomeo S, Scarpa S, Cianfanelli V, Cecconi F, Salvioli R (2012). Reduced cathepsins B and D cause impaired autophagic degradation that can be almost completely restored by overexpression of these two proteases in Sap C-deficient fibroblasts. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 21, p. 5159-5173, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/dds367 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

135.	Articolo in rivista	Rossi A, Coccia M, Trotta E, Angelini M, Santoro MG (2012). Regulation of cyclooxygenase-2 expression by heat: a novel aspect of heat shock factor 1 function in human cells. PLOS ONE, vol. 7, p. e31304, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0031304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
136.	Articolo in rivista	Maiani E, Di Bartolomeo C, Klinger F, Cannata S, Bernardini S, Chateauvieux S, Mack F, Mattei M, De Felici M, Diederich M, Cesareni G, Gonfloni S (2012). Reply to: Cisplatin-induced primordial follicle oocyte killing and loss of fertility are not prevented by imatinib. NATURE MEDICINE, vol. 18, p. 1172-1174, ISSN: 1078-8956, doi: 10.1038/nm.2852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, MED/04, BIO/18
137.	Articolo in rivista	Di Sano F, Piacentini M. (2012). Reticulon Protein-1C: A New Hope in the Treatment of Different Neuronal Diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
138.	Articolo in rivista	D'AMICO W, D'AMICO S (2012). Rischi emergenti: profili critici delle nano-biotecnologie. PROGETTO SICUREZZA, ISSN: 1128-3386 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
139.	Articolo in rivista	D'Annessa I, Tesaro C, Fiorani P, Chillemi G, Castelli S, Vassallo O, Capranico G, Desideri A (2012). Role of Flexibility in Protein-DNA-Drug Recognition: The Case of Asp677Gly-Val703Ile Topoisomerase Mutant Hypersensitive to Camptothecin. JOURNAL OF AMINO ACIDS, vol. 2012, p. 206083, ISSN: 2090-0104, doi: 10.1155/2012/206083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
140.	Articolo in rivista	Frustaci A, Sabbioni E, Fortaner S, Farina M, del Torchio R, Tafani M, Morgante E, Ciriolo M, Russo M, Chimenti C (2012). Selenium- and zinc-deficient cardiomyopathy in human intestinal malabsorption: preliminary results of selenium/zinc infusion. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, vol. 14, p. 202-210, ISSN: 1388-9842, doi: 10.1093/eurjhf/hfr167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
141.	Articolo in rivista	Di Caprio G, Coppola G, De Stefano L, De Stefano M, Antonucci A, Congestri R, De Tommasi E (2012). Shedding light on diatom photonics by means of digital holography. JOURNAL OF BIOPHOTONICS, p. 1-10, ISSN: 1864-063X, doi: 10.1002/jbio.201200198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
142.	Articolo in rivista	Sudol M, Cesareni G, Superti-Furga G, Just W (2012). Special issue - modular protein domains. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 2571, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.06.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

143.	Articolo in rivista	Petrucchioli E, Romagnoli A, Corazzari M, Coccia E, Butera O, Delogu G, Piacentini M, Girardi E, Fimia G, Goletti D (2012). Specific T cells restore the autophagic flux inhibited by Mycobacterium tuberculosis in human primary macrophages. THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol. 205, p. 1425-1435, ISSN: 0022-1899, doi: 10.1093/infdis/jis226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
144.	Articolo in rivista	Sannella AR, Olivieri A, Bertuccini L, FERRE' F., Severini C, Pace T, Alano P (2012). Specific tagging of the egress-related osmiophilic bodies in the gametocytes of Plasmodium falciparum. MALARIA JOURNAL, vol. 11, p. 1-7, ISSN: 1475-2875, doi: 10.1186/1475-2875-11-88 Scopus: 2-s2.0-84858842798 Web of Science: WOS:000303443000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
145.	Articolo in rivista	Garcia PS, Chieppa G, Desideri A, Cannata S, Romano E, Luly P, Rufini S (2012). Sticholysin II: A pore-forming toxin as a probe to recognize sphingomyelin in artificial and cellular membranes. TOXICON, vol. 60, p. 724-733, ISSN: 0041-0101, doi: 10.1016/j.toxicon.2012.05.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/06, BIO/09
146.	Articolo in rivista	Viscomi MT, D'Amelio M, Cavallucci V, Latini L, Bisicchia E, Nazio F, Fanelli F, Maccarrone M, Moreno S, Cecconi F, Molinari M (2012). Stimulation of autophagy by rapamycin protects neurons from remote degeneration after acute focal brain damage. AUTOPHAGY, vol. 8, p. 222-235, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.8.2.18599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
147.	Articolo in rivista	Forni C, Braglia R, Harren FJM, Cristescu SM (2012). Stress responses of duckweed (Lemna minor L.) and water velvet (Azolla filiculoides Lam.) to anionic surfactant sodium-dodecyl-sulphate (SDS). . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 110-111, p. 107-113, ISSN: 0166-445X, doi: DOI 10.1016/j.aquatox.2011.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
148.	Articolo in rivista	Chandramouli B, Chillemi G, Giombini E, Capobianchi MR, Rozera G, Desideri A (2012). Structural dynamics of V3 loop with different electrostatics: implications on co-receptor recognition: a molecular dynamics study of HIV gp120.. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, ISSN: 0739-1102 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
149.	Articolo in rivista	Cardinale A1, Racaniello M, Saladini S, De Chiara G, Mollinari C, de Stefano MC, Pocchiari M, Garaci E, Merlo D. (2012). Sublethal doses of β-amyloid peptide abrogate DNA-dependent protein kinase activity.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, ISSN: 0021-9258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
		De Vera JP, Boettger U, De la Torre R, Noetzel F, Sánchez J, Grunow D, Schmitz N, Lange C, Hübers HW, Billi D, Baqué M, Rettberg P, Rabbow E, Reitz G, Berger T, Möller R, Bohmeier M, Horneck G, Westall F, Jänchen J, Fritz J, Meyer C, Onofri S, Selbmann L, Zucconi L,

150. Articolo in
rivista

		Elsaesser A, Ott S, Meessen J, Feyh N, Szewzyk U, Jaumann R, Spohn T (2012). Supporting Mars exploration: BIOMEX in Low Earth Orbit and further astrobiological studies on the Moon using Raman and PanCam technology. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 74, p. 103-110, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2012.06.010 Scopus: 2-s2.0-84870840556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
151.	Articolo in rivista	Martínez-González LJ, Martínez-Espín E, Alvarez JC, Albardaner F, Rickards O, Martínez-Labarga C, Calafell F, Lorente JA (2012). Surname and Y chromosome in Southern Europe: a case study with Colom/Colombo. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 20, p. 2011-2016, ISSN: 1018-4813, doi: 10.1038/ejhg.2011.162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
152.	Articolo in rivista	Pujolar JM, Marino I, Milan M, Coppe A, Maes GE, Capoccioni F, Ciccotti E, Bervoets L, Covaci A, Belpaire C, Cramb G, Patarnello T, Bargelloni L, Bortoluzzi S, Zane L (2012). Surviving in a toxic world: transcriptomics and gene expression profiling in response to environmental pollution in the critically endangered European eel. BMC GENOMICS, vol. 13, p. 507-528, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-13-507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
153.	Articolo in rivista	Lee J-H, Lee J-M, Ramos E, Gillis T, Mysore J, Kishikawa S, Hadzi T, Hendricks A, Hayden M, Morrison P, Nance M, Ross C, Margolis R, Squitieri F, Gellera C, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent R, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire M, Hersch S, Rosas H, Lucente D, Harrison M, Zanko A, Abramson R, Marder K, Sequeiros J, Landwehrmeyer B, Shoulson I, Myers R, MacDonald M, Gusella J (2012). TAA repeat variation in the GRIK2 gene does not influence age at onset in Huntingtons disease. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 424, p. 404-408, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
154.	Articolo in rivista	Cardaci S, Ciriolo M.R. (2012). TCA cycle defects and cancer: when metabolism tunes redox state. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
155.	Articolo in rivista	Ferrari G, Terushkin V, Wolff MJ, Zhang X, Valacca C, Poggio P, Pintucci G, Mignatti P. (2012). TGF-β1 induces endothelial cell apoptosis by shifting VEGF activation of p38(MAPK) from the prosurvival p38β to proapoptotic p38α. . MOLECULAR CANCER RESEARCH, ISSN: 1541-7786 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
156.	Articolo in rivista	Sau A, Filomeni G, Pezzola S, D'Aguanno S, Tregno FP, Urbani A, Serra M, Pasello M, Picci P, Federici G, Caccuri AM (2012). Targeting GSTP1-1 induces JNK activation and leads to apoptosis in cisplatin-sensitive and -resistant human osteosarcoma cell lines. MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 8, p. 994-1006, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c1mb05295k Web of Science: WOS:000301124600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2

157.	Articolo in rivista	Cardaci S, Desideri E, Ciriolo M.R. (2012). Targeting aerobic glycolysis: 3-bromopyruvate as a promising anticancer drug. JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES, vol. 44, p. 17-29, ISSN: 0145-479X, doi: 10.1007/s10863-012-9422-7 Web of Science: WOS:000301843000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
158.	Articolo in rivista	OByrne A, OReilly S, Tighe C, Evans P, Ciuffini L, Santoro MG (2012). Temporary thio-derivatization in the synthesis of (+)-4-acetylbromoxone.. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 5936-5938, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.08.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
159.	Articolo in rivista	Tinti M, Nardoza A, Ferrari E, Sacco F, Corallino S, Castagnoli L, Cesareni G (2012). The 4G10, pY20 and p-TYR-100 antibody specificity: profiling by peptide microarrays. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 571-577, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2011.12.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
160.	Articolo in rivista	Sacco F, Perfetto L, Castagnoli L, Cesareni G (2012). The human phosphatase interactome: An intricate family portrait. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 2732-2739, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
161.	Articolo in rivista	Brunelli C., Amici C., Angelini M., Fracassi C., Belardo G., Santoro M.G. (2012). The non-steroidal anti-inflammatory drug indomethacin activates the eIF2 alpha kinase PKR, causing a translational block in human colorectal cancer cells. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 443, p. 379-386, ISSN: 0264-6021, doi: 10.1042/BJ20111236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
162.	Articolo in rivista	Di Sano F, Bernardoni P, Piacentini M (2012). The reticulons: guardians of the structure and function of the endoplasmic reticulum. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 1201-1207, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.03.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
163.	Articolo in rivista	SIMAIKIS SM, TJØRVE E, GENTILE G, MINELLI A, MYLONAS (2012). The species-area relationship in centipedes (Chilopoda: Myriapoda): a comparison between Mediterranean island groups. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 105, p. 146-159, ISSN: 1095-8312, doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01784.x Scopus: 2-s2.0-83155192929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
		Zammit G, Billi D, Albertano P (2012). The subaerophytic cyanobacterium Oculatella subterranea (Oscillatoriales, Cyanophyceae) gen. et sp. nov: a cytormorphological and molecular description.. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, p. 341-354, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2012.717106

164.	Articolo in rivista	Web of Science: 2-s2.0-84870909563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
165.	Articolo in rivista	Prell T, Lautenschla"ger J, Witte O, Carri MT, Grosskreutz J (2012). The unfolded protein response in models of human mutant G93A amyotrophic lateral sclerosis. E.JN. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 35, p. 652-660, ISSN: 1460-9568, doi: 10.1111/j.1460-9568.2012.08008.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
166.	Articolo in rivista	Rizzi R, Bearzi C, Mauretti A, Bernardini S, Cannata S, Gargioli (2012). Tissue engineering for skeletal muscle regeneration. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 2, p. 230-234, ISSN: 2240-4554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
167.	Articolo in rivista	Mapelli L, Canale C, Pesci D, Averaimo S, Guizzardi F, Fortunati V, Falasca L, Piacentini M, Gliozzi A, Relini A, Mazzanti M, Iodice C (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.bbadis.2012.01.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
168.	Articolo in rivista	D'Eletto M, Farrace MG, Rossin F, Strappazon F, Giacomo GD, Cecconi F, Melino G, Sepe S, Moreno S, Fimia GM, Falasca L, Nardacci R, Piacentini M. (2012). Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy-dependent clearance of ubiquitinated proteins. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 19, p. 1228-1238, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2012.2. Scopus: 2-s2.0-84862123804 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
169.	Articolo in rivista	Mbopi-Keou FX, Sagnia B, Ngogang J, Angwafo FF 3rd, Colizzi V, Montagnier L, Belec L. (2012). Validation of a single-platform, volumetric, flow cytometry for CD4 T cell count monitoring in therapeutic mobile unit. . JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
170.	Articolo in rivista	Larsen S, Mancini L, Pace G, Scalici M, Tancioni L (2012). Weak Concordance between Fish and Macroinvertebrates in Mediterranean Streams.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
171.	Articolo in rivista	Tsigankov P, Gherardini PF, Helmer-Citterich M, Zilberstein D (2012). What have proteomics taught us about Leishmania development?. PARASITOLOGY, vol. 139, p. 1146-1157, ISSN: 0031-1820, doi: 10.1017/S0031182012000157 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

172.	Articolo in rivista	Liu JZ, Jellbauer S, Poe AJ, Ton V, Pesciaroli M, Kehl-Fie TE, Restrepo NA, Hosking MP, Edwards RA, Battistoni A, Pasquali P, Lane TE, Chazin WJ, Vogl T, Roth J, Skaar EP, Raffatellu M (2012). Zinc sequestration by the neutrophil protein calprotectin enhances Salmonella growth in the inflamed gut. CELL HOST & MICROBE, vol. 11, p. 227-239, ISSN: 1931-3128, doi: 10.1016/j.chom.2012.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
173.	Articolo in rivista	Febbraro F, Giorgi M, Caldarola S, Loreni F, Romero-Ramos M (2012). alpha-Synuclein expression is modulated at the translational level by iron. NEUROREPORT, vol. 23, p. 576-580, ISSN: 0959-4965, doi: 10.1097/WNR.0b013e328354a1f0 Web of Science: WOS:000304317200012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
174.	Articolo in rivista	Filomeni G, Piccirillo S, Rotilio G, Ciriolo MR (2012). p38(MAPK) and ERK1/2 dictate cell death/survival response to different pro-oxidant stimuli via p53 and Nrf2 in neuroblastoma cells SH-SY5Y.. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 83, p. 1349-1357, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Billi D (2012). Anhydrobiotic rock-inhabiting cyanobacteria: potential for astrobiology and biotechnology. In: Adaption of Microbial Life to Environmental Extremes: Novel Research Results and Application. p. 119-132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cianfanelli V, Cecconi F. (2012). Developmental Autophagy. In: Autophagy in health and disease. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rolfo MF, Lelli R, Martínez-Labarga C, Passacantando D, Scorrano G, Salari L, Rickards O (2012). La comunità neolitica di grotta Mora Cavorso a Jenne (Rm): osservazioni de posizionali,paleo biologiche e faunistiche. In: Negroni Catacchio N . LEtruria dal Paleolitico al Primo Ferro: lo stato delle ricerche. Atti del 10° Incontro di studi preistoria e protostoria in Etruria. ISBN: 8863990832 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Congesti R, Bruno L, Albertano P (2012). Le microalghe bentoniche del Pozzo del Merro. In: SantAngelo Romano (Monti Cornicolani, Roma) Un territorio ricco di storia e natura, Comune di SantAngelo Romano, Regione Lazio. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Bolpagni, Giuliano Fanelli, A. Oggioni, Annamaria Testi (2012). Macrophyte indicators of environmental quality of rivers in Italy at local, regional and geographical scales.. In: COLUMBUS. (a cura di): K.R. Sridhar, Aquatic Plants and Plant Diseases. p. 147-171, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781613243800 Scopus: 2-s2.0-84892116114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stagni V, Santini S, Barilà D (2012). Molecular Bases of Ataxia Telangiectasia: One Kinase Multiple Functions. In: Genetic Disorders. InTech Book Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sbordoni V, Allegrucci G, Cesaroni D (2012). Population structure. In: Encyclopedia of Caves, 2nd Edition. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tesauro C, Juul S, Arnò B, Nielsen C, Fiorani P, Fröhlich R, Andersen F, Desideri A, Stougaard M, Petersen E, Knudsen B (2012). Specific detection of topoisomerase I from the malaria causing P. falciparum parasite using isothermal rolling circle amplification. In: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE. p. 2416-2419, IEEE, doi: 10.1109/EMBC.2012.6346451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Biondi G, Rickards O (2012). Umani da sei milioni di anni. L'evoluzione della nostra specie. Nuova Edizione. ROMA:Carocci Editore, ISBN: 978-88-430-6515-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Caldarola S, Lisi G, Gismondi A, Juli G, Loreni F (2012). Analysis Of The Signaling Pathways Activated In Response To Ribosomal Stress. In: 12th Diamond Blackfan Anemia International Consensus Conference . New York, USA, 17-19 Mar 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Caboni E, Caramoni M, Frattarelli A, Luciola S, Di Cori P, Forni C (2012). Application of slow growth as a tool to improve in vitro preservation of apple (Malus domestica Borkh) germplasm. In: 107° Congresso della Società Botanica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Fuoco C, Cannata S, Bottinelli R, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C (2012). Autologous progenitor cells in a hydrogel form a supernumerary and functional skeletal muscle in vivo. In: FISV - Federazione Italiana Scienze della Vita Program and Abstracts of the 12th FISV CONGRESS . vol. 6, p. 116 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
BAQUE M, D. Billi, J.P. de Vera (2012). BIOMEX-Desert cyanobacteria: ground simulations of the EXPOSE-R2 mission. In: 12th European Workshop on Astrobiology EANA2012. STOCKHOLM, 15 - 17 OCTOBER		

4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Migliore L, Piccenna A, Rotini A, Garrard S, Buia MC (2012). Can ocean acidification affect chemical defenses in <i>Posidonia oceanica</i> ?. In: Proceeding of the 3rd Mediterranean Seagrass Workshop. Essaouira (Morocco), May 28 - June 1 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
6.	Contributo in Atti di convegno	Braglia R, EL Redi, A Canini (2012). Capacità di biorisanamento del <i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty. In: Riunione annuale dei Gruppi di lavoro di biologia cellulare e molecolare e biotecnologie e differenziamento. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Viaggiu E, Lucentini L, Congesti R (2012). Cyanobacterial blooms and toxins in Italian water resources: state of the knowledge and guidelines for risk management. In: Riunione Scientifica Annuale del Gruppo di lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Billi D, Baquè M, de Vera J-P, Rettberg P. (2012). Desert cyanobacteria go to ISS: ground-based simulations in preparation of the EXPOSE-R2 mission. In: From Astrophysics to Astrochemistry towards Astrobiology. VIRT&L-COMM, p. 5, ISSN: 2279-8773, Perugia, 19-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Di Cori P, Luciola S, Nota P, Frattarelli A, Caboni E, Tel-Or E, Forni C (2012). Different approaches to study the effects of salinity on myrtle. In: Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. p. 77 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Fanelli G, De Nicola C, D'Angeli D, Crosti R, Testi A (2012). Ecological classification of Italian woodlands based on humus quality indexes derived from aggregated R and N Ellenberg indicators: first experimental application.. In: Abstract book 21st Workshop of European Vegetation Survey, Vienna (Austria), 2427 May 2012. Vienna, 2427 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Corsi B, Riccioni L, Forni C (2012). Effect of Neotyphodium, endophyte symbiont of <i>Festuca arundinacea</i> Schreb., on tolerance to NaCl . In: Gruppi di lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare & Biotecnologie e Differenziamento Atti del convegno.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
12.	Contributo in Atti di convegno	Benítez-Santana T, Saleh R, Betancor MB, Prestinicola L, Boglione C, Izquierdo M (2012). Effects of combined phospholipids and vitamin E dietary contents on patterns of bone formation in the axial skeleton of <i>Sparus aurata</i> . In: Feeding Our Food - XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding. (a cura di): National Institute of Nutrition and Seafood Research, Norwegian University of Life Sciences, Aquaculture Protein Centre (APC), Norwegian School of Veterinary Science e NOFIMA , Book of abstract. Molde, Norway, 4-7 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07		
13.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Prestinicola L, Makridis P, Spanò A, Rimatori V, Palamara E, Scardi M, Cataudella S (2012). Effects of rearing conditions on skeletal anomalies typology and frequency in gilthead seabream Sparus aurata juveniles. In: Aqua 2012 - Global Aquaculture Securing our future. (a cura di): European Aquaculture Society (EAS) e World Aquaculture Society (WAS), Book of Abstract. Prague, 1-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
14.	Contributo in Atti di convegno	LA FRAZIA S, CIUFFINI L, COCCIA M, BELARDO G, SANTORO M.G. (2012). Emerging targets for the control of Rotavirus infection. In: Cell and Host Response in Rotavirus Infection-One Day Symposium , Rome 9 March 2012. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
15.	Contributo in Atti di convegno	Orzali L, Riccioni L, Forni C (2012). Il chitosano come induttore di resistenza nelle interazioni pianta-patogeno.. In: Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Bazzichetto M, Brizzi A, Palamara E, Prestinicola L, Tancioni L, Cataudella S (2012). Il monitoraggio delle anomalie scheletriche in pesci Teleostei quale strumento per la valutazione complementare dello stato di salute di ambienti lagunari. In: XXII SITE. (a cura di): Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT) Università del Piemonte Orientale, Libro degli abstract. Alessandria, 10-13 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
17.	Contributo in Atti di convegno	Di Cori P, Frattarelli A, Lucoli S, Nota P, Caboni E, Forni C (2012). Le colture in vitro come strumento per valutare gli effetti della salinità in Myrtus communis L. In: Acta Italus Hortus. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
18.	Contributo in Atti di convegno	Scarpino F, Forni C, Nota P, Lucoli S, Frattarelli A, Ceccarelli D, Cherubini S, Preka P, Catenaro E, Damiano C, Caboni E (2012). Micropropagazione di genotipi di melograno (Punica granatum L.) e caratterizzazione del contenuto di acido ellagico e fenoli. In: Acta Italus Hortus. ACTA ITALUS HORTUS, vol. 6, p. 204-206, Firenze:Società Italiana di Orticoltura (SOI), Sanremo, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Marroncini M, Prestinicola L, Caggiano M, Cataudella S (2012). Normal and anomalous morphogenesis of splanchnocranium, vertebral column and fins in reared larvae and post larvae of Atlantic Bluefin tuna Thunnus thynnus. In: Aqua 2012 - Global Aquaculture Securing our future. (a cura di): European Aquaculture Society (EAS) e World Aquaculture Society (WAS), Book of abstract. Prague, 1-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
TRAVAGLINI A (2012). Relazione sulla Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia R.I.M.A.®. In: Atti XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Aerobiologia Allergia Aerobiologia Ambiente, Brindisi, 27-29 Settembre 2012. GEA, GIORNALE EUROPEO DI		

20.	Contributo in Atti di convegno	AEROBIOLOGIA, vol. VIII, p. 11, Mattioli 1885, ISSN: 1825-2893, BRINDISI, 27-29 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
21.	Contributo in Atti di convegno	Calderola S, Lisi G, Juli G, Sagar V, Gismondi A, Loreni F (2012). Ribosomal stress and ribosomopathies.. In: Life and Death of mRNA in the Cytoplasm. Riva del Garda, May 23-26 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Angle M, Altamura F, Brilli M, Catracchia F, Cavazzuti C, Mancini D, Ottati A, Uriá BP, Rickards O, Scorrano G, Sebastiani A, Tagliacozzo A (2012). Seppellimenti: tombe e fosse rituali nel sito preistorico di Pantano Borghese (Montecompatri, Roma). In: IX Incontro di studi Lazio e Sabina 27-29 Marzo 2012 Roma . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Panitz C, Pettberg P, Rabbow E, Bauermeister A, Barczyk S, Billi D, Charles Cockell C, Flemming H-C, Helga Stan-Lotter H, Venkateswaran K. (2012). The experiment BOSS on EXPOSE R-2 Mission Preparation Tests For Biofilm Organisms Surfing space. In: EPSC-Abstracts . Madrid, Spain., 2328 September 2012, , vol. 7 - http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-447-1.pdf Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Billi D, Baqué M, de Vera J-P, Rettberg P (2012). The space experiments BOSS and BIOMEX on the EXPOSE R-2 mission: first report on desert cyanobacteria under space and Martian simulations. In: INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS . INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. IAC-12-A1.5.9, ISSN: 1995-6258, Napoli, 1-5 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
25.	Contributo in Atti di convegno	SANTORO M.G, LA FRAZIA S, CIUFFINI L, COCCIA M, BELARDO G, ROSSIGNOL J.F. (2012). Thiazolides inhibit Rotavirus morphogenesis and interfere with virus-induced NF-kB activity.. In: 11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses, San Juan, Puerto Rico 27 November-1 December 2012 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
26.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Palamara E, Prestinicola L, Cataudella S (2012). Typologies and occurences of skeletal anomalies observed all along the productive chain of gilthead seabream Sparus aurata aquaculture. In: Aqua 2012 - Global Aquaculture Securing our future. (a cura di): European Aquaculture Society (EAS) e World Aquaculture Society (WAS), Book of abstract. Prague, 1-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
27.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Palamara E, Prestinicola L, Cataudella S (2012). Typologies and occurrences of skeletal anomalies observed all along the productive chain of seabass Dicentrarchus labrax aquaculture. In: Aqua 2012 - Global Aquaculture Securing our future. (a cura di): European Aquaculture Society (EAS) e World Aquaculture Society (WAS), Book of Abstract. Prague, 1-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

28.	Abstract in Atti di convegno	Di Giacomo G, Cardaci S, Rizza S, Montagna C, Bordi M, De Zio D, Cecconi F, Filomeni G (2012). Age-dependent modulation of GSNO reductase by cytosine methylation and its impact on mitochondrial dynamics and mitophagy: A novel pathway by which metabolism and epigenetics affect redox signaling.. In: 20th Euroconference on Apoptosis From Death to Eternity. Roma (Italy), 14-17 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Abstract in Atti di convegno	Vescovo T, Ntonioli M, Corazzari M, Nardacci R, Romagnoli A, Denjel J, Piacentini P, Fimia GM (2012). Ambra1 regulates the late stages of autophagy by modulating the activity of the lysosomal protein Spinster-1. In: 20th Euroconference "From Death to Eternity". Rome, 14-17/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
30.	Abstract in Atti di convegno	Cecchini F, Moretti S, Mulinacci N, Innocenti M, Paqua G, Ciriolo MR, Filomeni G (2012). Anti-proliferative effects in cervical cancer cells (HeLa) of grape seed extracts from Vitis vinifera cultivars of central Italy. In: XXVth International Conference on Polyphenols. Firenze (Italy), 22-26 Luglio, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
31.	Abstract in Atti di convegno	ACCARDI L, DI CARLO V, VENUTI A, CARE' A, DI BONITO P, FELICETTI F, VISINTIN M, PAOLINI F, PERCARIO Z, AMICI C (2012). Antibodies in single-chain format against the E6 and E7 oncoproteins of Human Papillomaviruses type 16: biological effects in vitro and in vivo.. In: (a cura di): IARC, Emerging Oncogenic viruses. vol. 1, p. 109, San Pietro in Bevagna, 30/05 - 03/06 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
32.	Abstract in Atti di convegno	MANDARINO A, VENUTI A, CARE' A, DI BONITO P, FELICETTI F, VISINTIN M, PAOLINI F, PERCARIO Z, DI CARLO V, AMICI C, ACCARDI L. (2012). Antitumoral effect of intrabodies against the E6 and E7 oncoproteins of Human Papillomaviruses type 16.. In: (a cura di): SIV, 11 National Congress of SIV. p. 16, Orvieto, 17-19/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
33.	Abstract in Atti di convegno	Bruno L, Bellezza S, Albertano P (2012). Biodeterioration of Roman Catacombs: ten years in characterizing and controlling the development of phototrophic biofilms on valuable surfaces. In: Proceedings of the 53rd Annual Conference of Association of Microbiologists of India (AMI) -INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROBIAL WORLD: RECENT INNOVATIONS AND FUTURE TRENDS. Bhubaneswar, Odisha, India, November 22-25, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
34.	Abstract in Atti di convegno	Scorrano G, Brilli M, Martinez C, Rolfo MF, Rickards O (2012). Biomolecular characterization of an early neolithic population from central Italy. In: 18th Congress of the European Anthropological Association 3-6 September 2012 Ankara . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
35.	Abstract in Atti di convegno	URZÌ C, DE LEO F, PANGALLO D, KRAKOVA L, HSIEH P, BRUNO L (2012). Chemoorganotrophic community in the Oceans Cubiculum at the St. Callistus Catacombs (Rome): ten years of monitoring.. In: Proceedings of the International Congress: Science and Technologies for the Conservation of Cultural Heritage. Santiago de Compostela, Spain, October 2-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01		
36.	Abstract in Atti di convegno	Caboni E, Frattarelli A, Catenaro E, Scarpino F, Forni C, Monticelli S (2012). Cryopreservation of shoot tips by encapsulation dehydration in cherry hybrid rootstocks. In: 1st Working Group and 2nd Management Committee Meetings COST Action FA1104 "Sustainable production of high quality cherries for European markets" . Palermo (Italy), 21-22 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
37.	Abstract in Atti di convegno	Di Cori P., Frattarelli A., Lucioli S., Nota P., Caboni E., Forni C (2012). Evaluation of salt tolerance in <i>Myrtus communis</i> L.: an integrative approach for the recovery and recolonization of salt affected soil. . In: 9th International Phytotechnology Society Conference. Hasselt University Belgium, 11-14 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
38.	Abstract in Atti di convegno	Cardaci S, Filomeni G, Rizza S, Bertocchi F, Ciriolo MR (2012). Glutamine deprivation enhances 3-bromopyruvate-mediated metabolic-oxidative stress and autophagic cell death via the stabilization of MCT-1 in carcinoma cells. In: Cancer and Metabolism, Keystone Symposia. Banff (Alberta, Canada), 12-17 Febbraio, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
39.	Abstract in Atti di convegno	Aquilano K, Baldelli S, Pagliei B, Ciriolo MR (2012). Glutathione depletion induces antioxidant response via the p53-mediated transcription of PGC-1a: a novel longevity pathway?. In: Oxidants and antioxidants in biology. Cell signaling and Nutrient-gene interactions - Oxygen Club California. Alba, 20-23 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
40.	Abstract in Atti di convegno	Sgarbanti R, Amatore D, Limongi D, Nencioni L, Baldelli S, Aquilano K, Ciriolo MR, Garaci E, Palamara AT (2012). Influenza Virus And Intracellular Redox State: Characterization Of Redox-Sensitive Molecular Targets For Innovative Antiviral Strategies . In: Influenza 2012: One influenza, One world.. Oxford, 11-13 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
41.	Abstract in Atti di convegno	Corsi B, Forni C, Riccioni L (2012). Is tall fescue (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) a good tool to recover soils affected by salinity?. In: 9th International Phytotechnology Society Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
42.	Abstract in Atti di convegno	Lelli R, Scorrano G, Biondi G, Brilli M, Calattini M, Conati Barbaro C, Craig OE, Gorgoglione MA, Manfredini A, Martínez-Labarga C, Radina F, Rolfo MF, Silvestrini M, Tozzi C, Rickards O (2012). Isotope investigation of Early Neolithic farmers from central and south-eastern Italy . In: 12th FISV Congress 24-27 September 2012 Rome . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
43.	Abstract in Atti di convegno	Greco E, Quintiliani G, Santucci MB, Serafino A, Ciccaglione AR, Caccamo N, Nisini R, Dieli F, Ottenhoff TH, Fraziano M (2012). Janus-faced liposomes as a novel immunotherapeutic strategy to enhance anti-microbial innate immune response. In: 3rd European Congress of Immunology, Glasgow, UK, 5-8 September, 2012). IMMUNOLOGY, vol. 137, ISSN: 1365-2567, Glasgow, UK, 5-8 September, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
44.	Abstract in Atti di convegno	Fanelli G, Brighetti MA, Travaglini A (2012). Monitoraggio fenologico delle poaceae nell'area urbana di Roma in relazione con il rilevamento aerobiologico. In: Abstract Atti XIII Congresso Nazionale A.I.A. Brindisi, 27-29 Settembre 2012 Allergia Aerobiologia Ambiente.. vol. VIII, p. 85-86 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/02
45.	Abstract in Atti di convegno	CONGESTRI R, DI PIPPO F, ALBERTANO P (2012). Natural and cultured phototrophic biofilms in water systems. In: Atti della 53rd Conference of the Association of microbiologists of India (AMI). Bhubaneswar (Odisha, India) , 22-25 novembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
46.	Abstract in Atti di convegno	Scorrano G, Lelli R, Messina F, Biondi G, Conati Barbaro C, Manfredini A, Martínez-Labarga C, Radina F, Rolfo M F, Tozzi C, Rickards O (2012). Neolithic Revolution: cultural or genetic change in central-south Italy? A mosaic scenario . In: 12th FISV Congress 24-27 September 2012 Rome . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
47.	Abstract in Atti di convegno	BAQUE M, D. Billi, J.P. de Vera and P. Rettberg (2012). On the relevance of desert strains of the cyanobacterium Chroococcidiopsis for astrobiological research. In: Young Researchers in Life Sciences conference, YRLS 2012. PARIGI, 14 - 16 MAGGIO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
48.	Abstract in Atti di convegno	C Rossi, S Bellezza, E Romano, Bruno L (2012). Optimization of the growth of Scenedesmus spp. and Desmodesmus spp. for the production of biofuel.. In: Proceedings of the 53rd Annual Conference of Association of Microbiologists of India (AMI) -INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROBIAL WORLD: RECENT INNOVATIONS AND FUTURE TRENDS. Bhubaneswar, Odisha, India, November 22-25, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
49.	Abstract in Atti di convegno	Rossi C, Bellezza S, Antonaroli S, Bruno L (2012). Ottimizzazione della crescita di microalghe verdi per la produzione di biodiesel. In: Riunione Scientifica annuale del Gruppo dell'Algologia, Società Botanica Italiana. Book degli Abstract. Ischia, (NA), 9-10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
50.	Abstract in Atti di convegno	DE STEFANO M, DI CAPRIO G, COPPOLA G, DE STEFANO L, ANTONUCCI A, CONGESTRI R, DE TOMMASI E (2012). Photonic valve architecture of Coscinodiscus wailesii: a novel approach based on digital holography. In: Atti del 22nd International Diatom Symposium. Ghent (Belgium) , 26-31 agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
51.	Abstract in Atti di convegno	Stagni V, OROPALLO V, Falcioni R, Di Benedetto A, Mottolese M, Barilà D (2012). Role of ATM kinase in HER2-triggered tumor progression. In: EACR22-22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research- Barcellona. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

52.	Abstract in Atti di convegno	Montagna C, Rizza S, Di Giacomo G, Cardaci S, Ciriolo MR, Ferrao E, Filomeni G (2012). S-nitrosylation is associated with the onset of an ageing-related mitochondrial phenotype in skeletal muscle: possible involvement in cachexia.. In: 20th Euroconference on Apoptosis From Death to Eternity. Roma (Italy), 14-17 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
53.	Abstract in Atti di convegno	Fuoco C, Cannata S, Bottinelli R, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C (2012). Sviluppo in vivo di un muscolo artificiale soprannumerario completamente funzionante. In: Gruppo Embriologico Italiano - GEI 58° Convegno Programma e Riassunti delle comunicazioni. torino, 13-15 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
54.	Abstract in Atti di convegno	Bruno L, Bellezza S, Urzi C, De Leo F, Albertano P (2012). Ten years in controlling the phototrophic biofilms in the Oceans Cubiculum at the St. Callistus Catacombs (Rome).. In: Massimo Lazzari, Sophie Rochette. Research Advances for the Conservation of Cultural Heritage. SANTIAGO DE COMPOSTELA:Universidade de Santiago de Compostela, ISBN: 978-84-9887-930-8, Santiago de Compostela, Spain, 2-5 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
55.	Poster	Costa C, Brighetti MA, Travaglini A, Antonucci F, Menesatti P (2012). A multivariate time-lag modelling approach to predict Gramineae pollen onset by meteorological data. In: IV International Conference of Agricultural Engineering. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
56.	Poster	S Tripodi, Di Rienzo Businco A, Pansa P, Ragusa G, Bianchi A, Brighetti M A, Travaglini A, Pelosi S, Bondanini F, Matricardi P M (2012). Allergymonitor: an useful tool for improving adherence of patients treated with sublingual immunotherapy. In: EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 31st EAACI. doi: 10.3252/ps0.eu.31eaaci.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
57.	Poster	Brighetti MA, Costa C, Menesatti P, Antonucci F, Russo C, Travaglini A (2012). Approccio modellistico multivariato time-lag per predire l'insorgenza del polline delle Poaceae da dati meteorologici. . In: Atti XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Aerobiologia Allergia Aerobiologia Ambiente, . GEA, GIORNALE EUROPEO DI AEROBIOLOGIA, BOLOGNA:Edizioni Martina, ISSN: 1825-2893, BRINDISI, 27-29 SETTEMBRE 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
58.	Poster	A. Frascella, M.G. Mosca, M.B. Cutrona, D. Di Giandomenico, O. Martella, Ragnini A (2012). Dissecting MyoV and Ypt32/Rab11 interactions in yeast and human neuroblastoma cells. In: (a cura di): 2012 Biochemical Society, London, Biochemical Society Advancing Molecular Bioscience . p. 21-21, London :2012 Biochemical Society,, University College Cork, Ireland, 11-13 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
59.	Poster	Strappazzon F, Nazio F, Nanni V, Campello S, Campanella M and Cecconi F (2012). Mitochondrial Ambra1, a new LIR domain protein, binds LC3 and induces mitophagy in a Parkin-independent manner. In: Club Francophone de l'AuTophagy (CFATG) 2012. La Grande Motte, Francia, 23/09/2012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
60.	Poster	Bianchi M, Drigo N, Brighetti MA, Froio F, Greco F, Serra MC, Travaglini A (2012). Monitoraggio fenologico e aerobiologico del cipresso a Roma. In: Atti XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Aerobiologia . Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
61.	Poster	CORSI B, Haegi A, Riccioni L (2012). Neotyphodium sp., endophytic symbiont of Sardinian tall fescue. In: Journal of Plant Pathology (2012), 94 (4, Supplement), S4.57-S4.84. Sassari, 24-26/09/2012, doi: doi: 10.4454/JPP.V95I4SUP.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
62.	Poster	Chellini L, Caldarola S, Lisi G, Juli G, Sagar V, Loreni F (2012). ROLE OF PIM1 KINASE IN THE TRANSLATIONAL CONTROL IN PROSTATE CANCER CELLS. In: FISV 2012 12th Congress. Rome, Italy, September 24th-27th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
63.	Poster	Strappazon F, Nanni V, Fimia G M and Cecconi F (2012). The C-terminal domain of Ambra1, resulting from caspase cleavage, associates with the antiapoptotic factor Bcl-2 to enhance mitochondrial apoptosis. In: VIII Scientific Retreat Dulbecco Telethon Institute (DTI). Mediterranean Sea, on the cruise ship "Navigator of the Seas", 27/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
64.	Poster	TRAVAGLINI A, BRIGHETTI MA (2012). Verde pubblico: progettazione, gestione ed educazione ambientale. linee guida per il comune di Roma. In: ATTI XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Aerobiologia Allergia Aerobiologia Ambiente. p. 105, FIDENZA:Mattioli 1885 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	GENTILE G (2012). Conolophus marthae. In: IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Sarrocchio S, Maio G, Celauro D, Tancioni L (a cura di) (2012). Carta della biodiversità ittica delle acque correnti del Lazio. Analisi della fauna ittica. Roma:Regione Lazio, Assessorato all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile Agenzia Regionale Parchi Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Russo T, Pulcini D, Costantini D, Pedreschi D, Palamara E, Boglione C, Cataudella S, Scardi M, Mariani S (2012). "Right" or "wrong"? insights into the ecology of sidedness in european flounder, <i>Platichthys flesus</i>. JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol. 273, p. 337-346, ISSN: 0362-2525, doi: 10.1002/jmor.11027 Scopus: 2-s2.0-84856423248 Web of Science: WOS:000299731000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
2.	Articolo in rivista	Cozzolino M, Pesaresi M, Gerbino V, Grosskreutz J, Carri` MT (2012). Amyotrophic Lateral Sclerosis: New Insights into Underlying Molecular Mechanisms and Opportunities for Therapeutic Intervention. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	Cesareo E, Korkina L, D'Errico G, Vitiello G, Aguzzi MS, Passarelli F, Pedersen JZ, Facchiano, A (2012). An endogenous Electron Spin Resonance (ESR) signal discriminates nevi from melanomas in human specimens: a step forward in its diagnostic application.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Articolo in rivista	Vázquez P, Arroba A, Cecconi F, De La Rosa E, Boya P, De Pablo F (2012). Atg5 and Ambra1 differentially modulate neurogenesis in neural stem cells. AUTOPHAGY, vol. 8, p. 187-199, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto.8.2.18535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Articolo in rivista	Vescovo T, Romagnoli A, Perdomo AB, Corazzari M, Ciccocanti F, Alonzi T, Nardacci R, Ippolito G, Tripodi M, Garcia-Monzon C, Lo Iacono O, Piacentini M, Fimia GM. (2012). Autophagy protects cells from HCV-induced defects in lipid metabolism.. GASTROENTEROLOGY, vol. 142, p. 644-653, ISSN: 0016-5085, doi: 10.1053/j.gastro.2011.11.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
6.	Articolo in rivista	Lacoux C, Di Marino D, Pilo Boyl P, Zalfa F, Yan B, Ciotti MT, Falconi M, Urlaub H, Achsel T, Mougin A, Caizergues-Ferrer M, Bagni C (2012). BC1-FMRP interaction is modulated by 2'-O-methylation: RNA-binding activity of the tudor domain and translational regulation at synapses. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 40, p. 4086-4096, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr1254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UNIROMA2
	Articolo in	Mancini G, D'Annessa I, Coletta A, Chillemi G, Pommier Y, Cushman M, Desideri A (2012). Binding of an Indenoisoquinoline to the topoisomerase-DNA complex induces reduction of linker mobility and strengthening of protein-DNA interaction. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051354

7.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
8.	Articolo in rivista	LEE J-M, RAMOS EM, LEE J-H, GILLIS T, MYSORE JS, HAYDEN MR, WARBY SC, MORRISON P, NANCE M, ROSS CA, MARGOLIS RL, SQUITIERI F, OROBELLO S, DI DONATO S, GOMEZ-TORTOSA E, AYUSO C, SUCHOWERSKY O, TRENT RJA, MCCUSKER E, NOVELLETTO A, FRONTALI M, JONES R, ASHIZAWA T, FRANK S, SAINT-HILAIRE MH, HERSCH SM, ROSAS HD, LUCENTE D, HARRISON MB, ZANKO A, ABRAMSON R, MARDER K, SEQUEIROS J, PAULSEN JS, LANDWEHRMEYER GB, MYERS RH, MACDONALD ME, GUSELLA JF (2012). CAG repeat expansion in Huntingtons disease determines age at onset in a fully dominant fashion. NEUROLOGY, vol. 78, p. 690-695, ISSN: 0028-3878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
9.	Articolo in rivista	D'Amelio M, Sheng M, Cecconi F (2012). Caspase-3 in the central nervous system: beyond apoptosis. TRENDS IN NEUROSCIENCES, vol. 35, p. 700-709, ISSN: 0166-2236, doi: 10.1016/j.tins.2012.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	C Ziello, TH Sparks, N Estrella, J Belmonte, K C Bergmann, E Bucher, MA Brighetti, A Damialis, M Detandt, C Galán, R Gehrig, L Grewling, AM Gutiérrez Bustillo, M Hallsdóttir, MC Kockhans Bieda, C De Linares, D Myszkowska, A P A Sánchez, M Smith, M Thibaudon, Travaglini A, A Uruska, R M Valencia-Barrera, D Vokou, R Wachter, L A de Weger, A Menzel (2012). Changes to Airborne Pollen Counts across Europe.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: doi:10.1371/journal.pone.0034076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
11.	Articolo in rivista	Rossi F, Micheletti E, BRUNO L, Adhikary S.P, Albertano P, De Philippis R (2012). Characteristics and role of the exocellular polysaccharides produced by five cyanobacteria isolated from phototrophic biofilms growing on Indian stone monuments. BIOFOULING, vol. 28, p. 215-224, ISSN: 0892-7014 Scopus: 2-s2.0-84859606428 Web of Science: WOS:000301955100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
12.	Articolo in rivista	Maiani E, Di Bartolomeo C, Klinger F G, Cannata S M, Bernardini S, Chateauvieux S, Mack F, Mattei M, De Felici M, Diederich M, Cesareni G, Gonfioni S (2012). Cisplatin-induced primordial follicle oocyte killing and loss of fertility are not prevented by imatinib Reply. NATURE MEDICINE, vol. 18, p. 1172-1174, ISSN: 1078-8956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
13.	Articolo in rivista	GHERARDINI, P., SACCO, F., PAOLUZI, S., SAEZ-RODRIGUEZ, J., HELMER-CITTERICH, M., RAGNINI A, CASTAGNOLI, L., CESARENI, G. (2012). Combined computational/experimental strategy to map phosphatases on growth pathways . EMBNET JOURNAL, p. 28-29, ISSN: 2226-6089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		LEE J-M, GILLIS T, SRINIDHI MYSORE J, RAMOS EM, MYERS RH, HAYDEN MR, MORRISON P, NANCE M, ROSS CA, MARGOLIS RL, SQUITIERI F, GRIGUOLI A, DIDONATO S, GOMEZ-TORTOSA E, AYUSO C, SUCHOWERSKY O, TRENT RJ, MCCUSKER E, NOVELLETTO A, FRONTALI M, JONES R, ASHIZAWA T, FRANK S, SAINT-HILAIRE M-H, HERSCH SM, ROSAS HD, LUCENTE D,

14.	Articolo in rivista	HARRISON MB, ZANKO A, ABRAMSON R, MARDER K, SEQUEIROS J, MACDONALD ME, GUSELLA JF (2012). Common SNP-based haplotype analysis of the 4p16.3 Huntingtons Disease gene region. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 90, p. 434-444, ISSN: 0002-9297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
15.	Articolo in rivista	Quadroni S, Galassi S, Capoccioni F, Ciccotti E, Grandi G, De Leo GA, Bettinetti R (2012). Contamination, parasitism and condition of Anguilla anguilla in three Italian stocks. ECOTOXICOLOGY, p. 1-15, ISSN: 0963-9292, doi: 10.1007/s10646-012-1006-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
16.	Articolo in rivista	Martinelli S, Nardoza A, Delle Vigne S, Sabetta G, Torrieri P, Bocchinfuso G, Flex E, Venanzi S, Palleschi A, Gelb B, Cesareni G, Stella L, Castagnoli L, Tartaglia M (2012). Counteracting effects operating on Src homology 2 domain-containing protein-tyrosine phosphatase 2 (SHP2) function drive selection of the recurrent Y62D and Y63C substitutions in Noonan syndrome. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 287, p. 27066-27077, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M112.350231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Articolo in rivista	Minguez P, Parca L, Diella F, Mende DR, Kumar R, Helmer Citterich M, Gavin AC, van Noort V, Bork P (2012). Deciphering a global network of functionally associated post-translational modifications. MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2012.31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
18.	Articolo in rivista	Martínez-González LJ, Saiz M, Alvarez-Cubero MJ, Gómez-Martín A, Alvarez JC, Martínez-Labarga C, Lorente JA (2012). Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS, vol. 6, p. 136-142, ISSN: 1872-4973, doi: 10.1016/j.fsigen.2011.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Articolo in rivista	Juul S, Nielsen CJ, Labouriau R, Roy A, Tesauro C, Jensen PW, Harmsen C, Kristoffersen EL, Chiu YL, Frøhlich R, Fiorani P, Cox-Singh J, Tordrup D, Koch J, Bienvenu AL, Desideri A, Picot S, Petersen E, Leong KW, Ho YP, Stougaard M, Knudsen BR (2012). Droplet microfluidics platform for highly sensitive and quantitative detection of malaria-causing Plasmodium parasites based on enzyme activity measurement. ACS NANO, vol. 6, p. 10676-10683, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn3038594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
20.	Articolo in rivista	Allegrucci G, Carchini G, Convey P, Sbordoni V (2012). Evolutionary geographic relationships among orthocladine chironomid midges from maritime Antarctic and sub-Antarctic islands.. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 106, p. 258-274, ISSN: 0024-4066, doi: 10.1111/j.1095-8312.2012.01864.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UNIROMA2

21.	Articolo in rivista	Lelli R, Allen R, Biondi G, Calattini M, Conati Barbaro C, Gorgoglione MA, Manfredini A, Martínez-Labarga C, Radina F, Silvestrini M, Tozzi C, Rickards O, Craig OE (2012). Examining dietary variability of the earliest farmers of south-eastern Italy. <i>AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY</i>, vol. 149, p. 380-390, ISSN: 0002-9483, doi: DOI 10.1002/ajpa.22134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
22.	Articolo in rivista	De Maio A, Santoro MG, Tanguay R, Hightower L (2012). Ferruccio Ritossa's scientific legacy 50 years after his discovery of the heat shock response: a new view of biology, a new society, and a new journal. <i>CELL STRESS & CHAPERONES</i>, vol. 17, p. 139-143, ISSN: 1355-8145, doi: 10.1007/s12192-012-0320-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Articolo in rivista	Bevacqua D, Capoccioni F, Melià P, Vincenzi S, Pujolar JM, De Leo GA, Ciccotti E (2012). Fishery-Induced Selection for Slow Somatic Growth in European Eel. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0037622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Penna A, Fraga S, Battocchi C, Casabianca S, Perini F, Capellacci S, Casabianca A, Riobo P, Giacobbe M, Totti C, Accoroni S, Vila M, Rene A, Scardi M, Allgizaki K, Nguyen-ngoc L, Vernesi C (2012). Genetic diversity of the genus <i>Ostreopsis</i> Schmidt: Phylogeographical considerations and molecular methodology applications for field detection in the Mediterranean Sea. <i>CRYPTOGAMIE. ALGOLOGIE</i>, vol. 33, p. 153-163, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v33.iss2.2011.153 Scopus: 2-s2.0-84862891301 Web of Science: WOS:000306043100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Klionsky D, Abdalla F, Abeliovich H, Abraham R, Acevedo-Arozena A, Adeli K, Agholme L, Agnello M, Agostinis P, Aguirre-Ghiso J, Ahn H, Ait-Mohamed O, Ait-Si-Ali S, Akematsu T, Akira S, Al-Younes H, Al-Zeer M, Albert M, Albin R, Alegre-Abarrategui J, Aleo M, Alirezaei M, Almasan A, Almonte-Becerril M, Amano A, Amaravadi R, Amarnath S, Amer A, Andrieu-Abadie N, Anantharam V, Ann D, Anoopkumar-Dukie S, Aoki H, Apostolova N, Arancia G, Aris J, Asanuma K, Asare N, Ashida H, Askanas V, Askew D, Auberger P, Baba M, Backues S, Baehrecke E, Bahr B, Bai X, Bailly Y, Baiocchi R, Baldini G, Balduini W, Ballabio A, Bamber B, Bampton E, B'nhegyi G, Bartholomew C, Bassham D, Bast R, Batoko H, Bay B, Beau I, Be'chet D, Begley T, Behl C, Behrends C, Bekri S, Bellaire B, Bendall L, Benetti L, Berliocchi L, Bernardi H, Bernassola F, Besteiro S, Bhatia-Kissova I, Bi X, Biard-Piechaczyk M, Blum J, Boise L, Bonaldo P, Boone D, Bornhauser B, Bortoluci K, Bossis I, Bost F, Bourquin J, Boya P, Boyer-Guittaut M, Bozhkov P, Brady N, Brancolini C, Brech A, Brenman J, Brennand A, Bresnick E, Brest P, Bridges D, Bristol M, Brookes P, Brown E, Brumell J, Brunetti-Pierri N, Brunk U, Bulman D, Bultman S, Bultynck G, Burbulla L, Bursch W, Butchar J, Buzgariu W, Bydlowski S, Cadwell K, Cahoz M, Cai D, Cai J, Cai Q, Calabretta B, Calvo-Garrido J, Camougrand N, Campanella M, Campos-Salinas J, Candi E, Cao L, Caplan A, Carding S, Cardoso S, Carew J, Carlin C, Carmignac V, Carneiro L, Carra S, Caruso R, Casari G, Casas C, Castino R, Cebollero E, Cecconi F, Celli J, Chaachouay H, Chae H, Chai C, Chan D, Chan E, Chang R, Che C, Chen C, Chen G, Chen G, Chen M, Chen Q, Chen S, Chen W, Chen X, Chen X, Chen X, Chen Y, Chen Y, Chen Y, Chen Z, Cheng A, Cheng C, Cheng Y, Cheong H, Cheong J, Cherry S, Chess-Williams R, Cheung Z, Chevet E, Chiang H, Chiarelli R, Chiba T, Chin L, Chiou S, Chisari F, Cho C, Cho D, Choi A, Choi D, Choi K, Choi M, Chouaib S, Choubey D, Choubey V, Chu C, Chuang T, Chueh S, Chun T, Chwae Y, Chye M, Ciaccia R, Ciriolo M, Clague M, Clark R, Clarke P, Clarke R, Codogno P, Collier H, Colombo M, Comincini S, Condello M, Condorelli F, Cookson M, Coombs G, Coppens I, Corbalan R, Cossart P, Costelli P, Costes S, Coto-Montes A, Couve E, Coxon F, Cregg J, Crespo J, Cronje' M, Cuervo A, Cullen J, Czaja M, D'Amelio M, Darfeuille-Michaud A, Davids L, Davies F, De Felici M, de Groot J, de Haan C, De Martino L, De Milito A, De Tata V, Debnath J, Degterev A, Dehay B, Delbridge L, Demarchi F, Deng Y, Dengjel J, Dent P, Denton D, Deretic V, Desai S, Devenish R, Di Gioacchino M, Di Paolo G, Di Pietro C, Di'az-Araya G, Di'az-Laviada I, Diaz-Meco M, Diaz-Nido J, Dikic I, Dinesh-Kumar S, Ding W, Distelhorst C, Diwan A, Djavaheri-Mergny M, Dokudovskaya S, Dong Z, Dorsey F, Dosenko V, Dowling J, Doxsey S, Dreux M, Drew M, Duan Q, Duchosal M, Duff K, Dugail I, Durbееj M, Duszenko M, Edelstein C, Edinger A, Egea G, Eichinger L, Eissa N, Ekmekcioglu S, El-Deiry W, Elazar Z, Elgendy M, Ellerby L, Eng K, Engelbrecht A, Engelender S, Erenpreisa J, Escalante R, Esclatine A, Eskelinen E, Espert L, Espina V, Fan H, Fan J, Fan Q, Fan Z, Fang S, Fang Y, Fanto M, Fanzani A, Farkas T, Farre' J, Faure M, Fechheimer M, Feng C, Feng J, Feng Q, Feng Y, Fe'süs L, Feuer R, Figueiredo-Pereira M, Fimia G, Fingar D, Finkbeiner S, Finkel T, Finley K, Fiorito F, Fisher E, Fisher P, Flajolet M, Florez-McClure M, Florio S, Fon E, Fornai F, Fortunato F, Fotedar R, Fowler D, Fox H, Franco R, Frankel L, Fransén M, Fuentes J, Fueyo J, Fujii J, Fujisaki K, Fujita E, Fukuda M, Furukawa R, Gaestel M, Gailly P, Gajewska M, Galliot B, Galy V, Ganesh S, Ganetzky B, Ganley I, Gao F, Gao G, Gao J, Garcia L, Garcia-Manero G, Garcia-Marcos M, Garmyn M, Gartel A, Gatti E, Gautel M, Gawriluk T, Gegg M, Geng J, Germain M, Gestwicki J, Gewirtz D, Ghavami S, Ghosh P, Giammarioli A, Giatromanolaki A, Gibson S, Gilkerson R, Ginger M, Ginsberg H, Golab J, Goligorsky M, Golstein P, Gomez-Manzano C, Goncu E, Gongora C, Gonzalez C, Gonzalez R, González-Este'vez C, González-Polo R, Gonzalez-Rey E, Gorbunov N, Gorski S, Goruppi S, Gottlieb R, Gozuacik D, Granato G, Grant G, Green K, Gregorc A, Gros F, Grose C, Grunt T, Gual P, Guan J, Guan K, Guichard S, Gukovskaya A, Gukovsky I, Gunst J, Gustafsson A, Halayko A, Hale A, Halonen S, Hamasaki M, Han F, Han

T, Hancock M, Hansen M, Harada H, Harada M, Hardt S, Harper J, Harris A, Harris J, Harris S, Hashimoto M, Haspel J, Hayashi S, Hazelhurst L, He C, He Y, He'bert M, Heidenreich K, Helfrich M, Helgason G, Henske E, Herman B, Herman P, Hetz C, Hilfiker S, Hill J, Hocking L, Hofman P, Hofmann T, Höhfeld J, Holyoake T, Hong M, Hood D, Hotamisligil G, Houwerzijl E, Høyer-Hansen M, Hu B, Hu C, Hu H, Hua Y, Huang C, Huang J, Huang S, Huang W, Huber T, Huh W, Hung T, Hupp T, Hur G, Hurley J, Hussain S, Hussey P, Hwang J, Hwang S, Ichihara A, Ilkhanizadeh S, Inoki K, Into T, Iovane V, Iovanna J, Ip N, Isaka Y, Ishida H, Isidoro C, Isobe K, Iwasaki A, Izquierdo M, Izumi Y, Jaakkola P, Jäättelä M, Jackson G, Jackson W, Janji B, Jendrach M, Jeon J, Jeung E, Jiang H, Jiang H, Jiang J, Jiang M, Jiang Q, Jiang X, Jiang X, Jime'nez A, Jin M, Jin S, Joe C, Johansen T, Johnson D, Johnson G, Jones N, Joseph B, Joseph S, Joubert A, Juhász G, Juillerat-Jeanneret L, Jung C, Jung Y, Kaamiranta K, Kaasik A, Kabuta T, Kadowaki M, Kágedal K, Kamada Y, Kaminsky V, Kampinga H, Kanamori H, Kang C, Kang K, Kang K, Kang R, Kang Y, Kanki T, Kanneganti T, Kanno H, Kanthasamy A, Kanthasamy A, Karantza V, Kaushal G, Kaushik S, Kawazoe Y, Ke P, Kehrl J, Kelekar A, Kerkhoff C, Kessel D, Khalil H, Kiel J, Kiger A, Kihara A, Kim D, Kim D, Kim D, Kim E, Kim H, Kim J, Kim J, Kim J, Kim J, Kim P, Kim S, Kim Y, Kim Y, Kimchi A, Kimmelman A, King J, Kinsella T, Kirkin V, Kirshenbaum L, Kitamoto K, Kitazato K, Klein L, Klimecki W, Klucken J, Knecht E, Ko B, Koch J, Koga H, Koh J, Koh Y, Koike M, Komatsu M, Kominami E, Kong H, Kong W, Korolchuk V, Kotake Y, Koukourakis M, Flores J, Kovács A, kraft c, Krainc D, Krämer H, Kretz-Remy C, Krichevsky A, Kroemer G, Krüger R, Krut O, Ktistakis N, Kuan C, Kucharczyk R, Kumar A, Kumar R, Kumar S, Kundu M, Kung H, Kurz T, Kwon H, La Spada A, Lafont F, Larmark T, Landry J, Lane J, Lapaquette P, Laporte J, László L, Lavandero S, Lavaio J, Layfield R, Lazo P, Le W, Le Cam L, Ledbetter D, Lee A, Lee B, Lee G, Lee J, Lee J, Lee M, Lee M, Lee S, Leeuwenburgh C, Legembre P, Legouis R, Lehmann M, Lei H, Lei Q, Leib D, Leiro J, Lemasters J, Lemoine A, Lesniak M, Lev D, Levenson V, Levine B, Levy E, Li F, Li J, Li L, Li S, Li W, Li X, Li Y, Li Y, Liang C, Liang Q, Liao Y, Liberski P, Lieberman A, Lim H, Lim K, Lim K, Lin C, Lin F, Lin J, Lin J, Lin K, Lin W, Lin W, Lin Y, Linden R, Lingor P, Lippincott-Schwartz J, Lisanti M, Liton P, Liu B, Liu C, Liu K, Liu L, Liu Q, Liu w, Liu Y, Liu Y, Lockshin R, Lok C, Lonial S, Loos B, Lopez-Berestein G, López-Oti'n C, Lossi L, Lotze M, Low P, Lu B, Lu B, Lu B, Lu Z, Luciano F, Lukacs N, Lund A, Lynch-Day M, Ma Y, Maclean P, MacKeigan J, Macleod K, Madeo F, Maiuri M, Maiuri M, Mele'ndez A, Malicdan M, Malorni W, Man N, Mandelkow E, Manon S, Manov I, Mao K, Mao X, Mao Z, Marambaud P, Marazziti D, Marcel Y, Marchbank K, Marchetti P, Marciniak S, Marcondes M, Mardi M, marfe g, Mariño G, Markaki M, Marten M, Martin S, Martinand-Mari C, Martinet W, Martinez-Vicente M, Masini M, Matarrese P, Matsuo S, Matteoni R, Mayer A, Mazure N, McConkey D, McConnell M, McDermott C, McDonald C, McInerney G, McKenna S, McLaughlin B, McLean P, McMaster C, McQuibban G, Meijer A, Meisler M, Mele'ndez A, Melia T, Melino G, Mena M, Menendez J, Menna-Barreto R, Menon M, Menzies F, Mercer C, Merighi A, Merry D, Meschini S, Meyer C, Meyer T, Miao C, Miao J, Michels P, Michiels C, Mijalijica D, Milojkovic A, Minucci S, Miracco C, Miranti C, Mitroulis I, Miyazawa K, Mizushima N, Mograbi B, Mohseni S, Molero X, Mollereau B, Mollinedo F, Momoi T, Monastyrskia I, Monick M, Monteiro M, Moore M, Mora R, Moreau K, Moreira P, Moriyasu Y, Moscat J, Mostowy S, Mottram J, Motyl T, Moussa C, Müller S, Müller S, Münz C, Murphy L, Murphy M, Musarò A, Mysorekar I, Nagata E, Nagata K, Nahimana A, Nair U, Nakagawa T, Nakahira K, Nakano H, Nakatogawa H, Nanjundan M, Naqvi N, Narendra D, Narita M, Navarro M, Nawrocki S, Nazarko T, Nemchenko A, Netea M, Neufeld T, Ney P, Nezis I, Nguyen H, Nie D, Nishino I, Nislow C, Nixon R, Noda T, Noegel A, Nogalska A, Noguchi S, Notterpek L, Novak I, Nozaki T, Nukina N, Nürnberger T, Nyfeler B, Obara K, Oberley T, Oddo S, Ogawa M, Ohashi T, Okamoto K, Oleinick N, Oliver F, Olsen L, Olsson S, Opota O, Osborne T, Ostrander G, Otsu K, Ou J, Ouimet M, Overholtzer M, Ozpolat B, Paganetti P, Pagnini U, Pallet N, Palmer G, Palumbo C, Pan T, Panaretakis T, Pandey U, Papackova Z, Papassideri I, Paris I, Park J, Park O, Parys J, Parzych K, Patschan S, Patterson C, Pattingre S, Pawelek J, Peng J, Perlmutter D, Perrotta I, Perry G, Pervaiz S, Peter M, Peters G, Petersen M, Petrovski G, Phang J, Piacentini M, Pierre P, Pierrefite-Carle V, Pierron G, Pinkas-Kramarski R, Piras A, Piri N, Platanius L, Pöggeler S, Poirot M, Poletti A, Poüs C, Pozuelo-Rubio M, Prætorius-Ibba M, Prasad A, Prescott M, Priault M, Produit-Zengaffinen N, Progulske-Fox A, Proikas-Cezanne T, Przedborski S, Przyklenk K, Puertollano R, Puyal J, Qian S, Qin L, Qin Z, Quaggin S, Raben N, Rabinowich H, Rabkin S, Rahman I, Rami A, Ramm G, Randall G, Randow F, Rao V, Rathmell J, Ravikumar B, Ray S, Reed B, Reed J, Reggiori F, Re'gnier-Vigouroux A, Reichert A, Reiners J, Reiter R, Ren J, Revuelta J, Rhodes C, Ritis K, Rizzo E, Robbins J, Roberge M, Roca H, Roccheri M, Rocchi S, Rodemann H, Rodríguez de Córdoba S, Rohrer B, Roninson I, Rosen K, Rost-Roszkowska M, Rouis M, Rouschop K, Rovetta F, Rubin B, Rubinsztein D, Ruckdeschel K, Rucker E, Rudich A, Rudolf E, Ruiz-Opazo N, Russo R, Rusten T, Ryan K, Ryter S, Sabatini D, Sadoshima J, Saha T, Saitoh T, Sakagami H, Sakai Y, Salekdeh G, Salomoni P, Salvaterra P, Salvesen G, Salvioli R, Sanchez A, Sánchez-Alcázar J, Sánchez-Prieto R, Sandri M, Sankar U, Sansanwal P, Santambrogio L, Saran S, Sarkar S, Sarwal M, Sasakawa C, Sasnauskienė A, Sass M, Sato K, Sato M, Schapira A, Scharl M, Schätzl H, Schepel W, Schiaffino S, Schneider C, Schneider M, schneider-stock r, Schoenlein P, Schorderet D, Schüller C, Schwartz G, Scorrano L, Sealy L, Seglen P, Segura-Aguilar J, Seiliez I, Seleverstov O, Sell C, Seo J, Separovic D, Setaluri V, Setoguchi T, Settembre C, Shacka J, Shanmugam M, Shapiro I, Shaulian E, Shaw R, Shelhamer J, Shen H, Shen W, Sheng Z, Shi Y, Shibuya K, Shidoji Y, Shieh J, Shih C, Shimada Y, Shimizu S, Shintani T, Shirihai O, Shore G, Sibirny A, Sidhu S, Sikorska B, Silva-Zacarin E, Simmons A, Simon A, Simon H, Simone C, Simonsen A, Sinclair D, Singh R, Sinha D, Sinicrope F, Sirko A, Siu P, Sivridis E, Skop V, Skulachev V, Slack R, Smalli S, Smith D, Soengas M, Soldati T, Song X, Sood A, Soong T, Sotgia F, Spector S, Spies C, Springer W, Srinivasula S, Stefanis L, Steffan J, Stendel R, Stenmark H, Stephanou A, Stern S, Sternberg C, Stork B, Strålfors P, Subauste C, Sui X, Sulzer D, Sun J, Sun S, Sun Z, Sung J, Suzuki K, Suzuki T, Swanson M, Swanton C, Sweeney S, Sy L, Szabadkai G, Tabas I, Taegtmeier H, Tafani M, Takács-Vellai K, Takano Y, Takegawa K, Takemura G, Takeshita F, Talbot N, Tan K, Tanaka K, Tanaka K, Tang D, Tang D, Tanida I, Tannous B, Tavernarakis N, Taylor G, Taylor G, Taylor J, Terada L, Terman A, Tettamanti G, Thevissen K, Thompson C, Thorburn A, Thumm M, Tian F, Tian Y, Tocchini-Valentini G, Tolkovsky A, Tomino Y, Tönges L, Tooze S, Tournier C, Tower J, Towns R, Trajkovic V, Travassos L, Tsai T, Tschan M, Tsubata T, Tsung A, Turk B, Turner L, Tyagi S, Uchiyama Y, Ueno T, Umekawa M, Umemiya-Shirafuji R, Unni V, Vaccaro M, Valente E, Van den Berghe G, van der Klei I, van Doorn W, van Dyk L, van Egmond M, van Grunsven L, Vandenabeele P, Vandenberghie W, Vanhorebeek I, Vaquero E, Velasco G, Vellai T, Vicencio J, Vierstra R, Vila M, Vindis C, Viola G, Viscomi M, Voitsekhovskaja O, von Haefen C, Votruba M, Wada K, Wade-Martins R, Walker C, Walsh C, Walter J, Wan X, Wang 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, Wang X, Wang X, Wang Y, Wang Y, Wang Z, Wang Z, Wang Z, Wansink D, Ward D, Watada H, Waters S, Webster P, Wei L, Weihi C, Weiss W, Welford S, Wen L, Whitehouse C, Whittton J, Whitworth A, Wileman T, Wiley J, Wilkinson S, Willbold D, Williams R, Williamson P, Wouters B, Wu C, Wu D, Wu W, Wyttenbach A, Xavier R, Xi Z, Xia P, Xiao G, Xie Z, Xie Z, Xu D, Xu J, Xu L, Xu X, Yamamoto A, Yamamoto A, Yamashina S, Yamashita M, Yan X, Yanagida M, Yang D, Yang E, Yang J, Yang S, Yang W, Yang W, Yang Z, Yao M, Yao T, Yeganeh B, Yen W, Yin J, Yin X, Yoo O, Yoon G, Yoon S, Yorimitsu T, Yoshikawa Y, Yoshimori T, Yoshimoto K, You H, Youle R, Younes A, Yu L, Yu L, Yu S, Yu W, Yuan Z, Yue Z, Yun C, Yuzaki M, Zabirnyk O, Silva-Zacarin E, Zacks D, Zacksenhaus E, Zaffaroni N, Zakeri Z, Zeh H, Zeitlin S, Zhang H, Zhang H, Zhang J, Zhang J, Zhang L, Zhang

		L, Zhang M, Zhang X, Zhao M, Zhao Y, Zhao Y, Zhao Z, Zheng X, Zhivotovsky B, Zhong Q, Zhou C, Zhu C, Zhu W, Zhu X, Zhu Y, Zoladek T, Zong W, Zorzano A, Zschocke J, Zuckerbraun B (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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10
26.	Articolo in rivista	Tiboldi A, Lentini A, Provenzano B, Tabolacci C, Höger H, Beninati S, Lubec G (2012). Hippocampal polyamine levels and transglutaminase activity are paralleling spatial memory retrieval in the C57BL/6J mouse. HIPPOCAMPUS, vol. 22, p. 1068-1074, ISSN: 1050-9631, doi: 10.1002/hipo.22016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Quesada-Soriano I, Primavera A, Casas-Solvas JM, Téllez-Sanz R, Barón, C, Vargas-Berenguel A, Lo Bello M, García-Fuentes, L (2012). Identifying and characterizing binding sites on the irreversible inhibition of human glutathione S-transferase P1-1 by S-thiocarbamoylation. CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 1594-1604, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201200210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
28.	Articolo in rivista	Fuoco C, Salvatori L, Biondo A, Shapira-Schweitzer K, Santoleri S, Antonini S, Bernardini S, Tedesco S, Cannata S, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C (2012). Injectable PEG-fibrinogen hydrogel adjuvant improves survival and differentiation of transplanted myogenic progenitors in acute and chronic skeletal muscle degeneration . SKELETAL MUSCLE, vol. 2, p. 24-36, ISSN: 2044-5040, doi: 10.1186/2044-5040-2-24. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
29.	Articolo in rivista	Fuoco C, Salvatori ML, Biondo A, Shapira-Schweitzer K, Santoleri S, Antonini S, Bernardini S, Tedesco FS, Cannata S, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C. (2012). Injectable polyethylene glycol-fibrinogen hydrogel adjuvant improves survival and differentiation of transplanted mesoangioblasts in acute and chronic skeletal-muscle degeneration.. SKELETAL MUSCLE, vol. 2, p. 1-13, ISSN: 2044-5040, doi: 0.1186/2044-5040-2-24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
30.	Articolo in rivista	Banci L, Bertini I, Blaevit O, Calderone V, Cantini F, Mao J, Trapananti A, Vieru M, Amoriil, Cozzolino M, Carri MT (2012). Interaction of cisplatin with human superoxide dismutase.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7009-7014, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja211591n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Articolo in rivista	Greco E, Quintiliani G, Santucci M, Serafino A, Ciccaglione A, Marcantonio C, Papi M, Maulucci G, Delogu G, Martino A, Goletti D, Sarmati L, Andreoni M, Altieri A, Alma M, Caccamo N, Di Liberto D, De Spirito M, Savage N, Nisini R, Dieli F, Ottenhoff T, Fraziano M (2012). Janus-faced liposomes enhance antimicrobial innate immune response in Mycobacterium tuberculosis infection. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. E1360-E1360-8, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1200484109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UNIROMA2

32.	Articolo in rivista	Nadine Franzke, Sibylle Koehler, Peter Middel, Fuoco C, Francesco Cecconi, Fabio Quondamatteo, Rainer Laskawi, Saskia Rohrbach (2012). Localization of Active Caspase-3 and Caspase-8 in Nasal Polyps and Nasal Hyperplasia in Consideration of Mast Cell Function: A Semiquantitatively Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD & NECK SURGERY, vol. 1, p. 63-70, ISSN: 2168-5452, doi: 10.4236/johns.2012.13014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
33.	Articolo in rivista	Conti L, Grenouillet G, Lek S, Scardi M (2012). Long-term changes and recurrent patterns in fisheries landings from Large Marine Ecosystems (19502004). FISHERIES RESEARCH, vol. 119-120, p. 1-12, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2011.12.002 Scopus: 2-s2.0-84855375855 Web of Science: WOS:000302440400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
34.	Articolo in rivista	Sacco F, Gherardini PF, Paoluzi S, Saez-Rodriguez J, Helmer-Citterich M, Ragnini-Wilson A, Castagnoli L, Cesareni G (2012). Mapping the human phosphatome on growth pathways. MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY, vol. 8, p. 1-15, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2012.36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10, BIO/18
35.	Articolo in rivista	Furlan A, Lamballe F, Stagni V, Hussain A, Richelme S, Prodosmo A, Moumen A, Brun C, Del Barco Barrantes I, Arthur J, Koleske A, Nebreda A, Barilà D, Maina F (2012). Met acts through Abl to regulate p53 transcriptional outcomes and cell survival in the developing liver. JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 57, p. 1292-1298, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/j.jhep.2012.07.044 Scopus: 2-s2.0-84869231205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
36.	Articolo in rivista	Rossi AR., Milana V., Hett A.K., Tancioni L (2012). Molecular cytogenetic analysis of the Appenine endemic cyprinid fish Squalius lucumonis and three other Italian leuciscines using chromosome banding and FISH with rDNA probes.. GENETICA, vol. 140, , p. 469-476, ISSN: 0016-6707, doi: doi 10.1007/s10709-012-9695-0. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
37.	Articolo in rivista	De Vito P, Balducci V, Leone S, Percario Z, Mangino G, Davis PJ, Davis FB, Affabris E, Luly P, Pedersen JZ, Incerpi S (2012). Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system cells: New targets, old players.. STEROIDS, vol. 77, p. 988-995, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.02.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
38.	Articolo in rivista	Ghibelli L, Grzanka A. (2012). Organelle cross-talk in apoptotic and survival pathways. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

39.	Articolo in rivista	Gonfloni S, Maiani E, Di Bartolomeo C, Diederich M, Cesareni G (2012). Oxidative Stress, DNA damage and c-Abl Signaling: At the Crossroad in Neurodegenerative Diseases?. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 2012, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/683097 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Lee K, Kim CK, Yong D, Yum JH, Chung MH, Chong Y, Thaller MC, Rossolini GM (2012). POM-1 metallo-β-lactamaseproducing <i>Pseudomonas</i> otitis isolate from a patient with chronic otitis media. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol. 72, p. 295-296, ISSN: 0732-8893, doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
41.	Articolo in rivista	Tchidjou H, Maria Martino A, Goli L, Diop Ly M, Zekeng L, Samba M, Maiolo S, Palma P, Pontrelli G, Mancino G, Rossi P, Colizzi V (2012). Paediatric HIV infection in Western Africa: the long way to the standard of care. JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol. 58, p. 451-456, ISSN: 0142-6338, doi: 10.1093/tropej/fms015 Scopus: 2-s2.0-84870464150 Web of Science: WOS:000311904600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
42.	Articolo in rivista	Ramos EM, Latourelle JC, Lee J-H, Gillis T, Mysore JS, Squitieri F, Di Donato S, Hayden MR, Morrison P, Nance M, Ross CA, Margolis RL, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent RJ, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire M-H, Hersch SM, Rosas HD, Lucente D, Harrison MB, Zanko A, Abramson RK, Marder K, Gusella JF, Lee J-M, Alonso I, Sequeiros J, Myers RH, MacDonald ME (2012). Population stratification may bias analysis of PGC-1a as a modifier of age at Huntington disease motor onset. HUMAN GENETICS, vol. 131, p. 1833-1840, ISSN: 0340-6717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
43.	Articolo in rivista	Orchard S, Kerrien S, Abbani S, Aranda B, Bhate J, Bidwell S, Bridge A, Briganti L, Brinkman F, Brinkman F, Cesareni G, Chatr-aryamontri A, Chautard E, Chen C, Dumousseau M, Goll J, Hancock R, Hancock R, Hannick L, Jurisica I, Khadake J, Lynn D, Mahadevan U, Perfetto L, Raghunath A, Ricard-Blum S, Roechert B, Salwinski L, Stümpflen V, Tyers M, Uetz P, Xenarios I, Hermjakob H (2012). Protein interaction data curation: the International Molecular Exchange (IMEx) consortium. NATURE METHODS, vol. 9, p. 345-350, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/nmeth.1931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UNIROMA2
44.	Articolo in rivista	Pulcini Domitilla, RUSSO T, Reale Paola, Massa-Gallucci Alexia, Brennan Grace, Cataudella Stefano (2012). Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, Walbaum 1792) develop a more robust body shape under organic rearing. AQUACULTURE RESEARCH, p. 1-13, ISSN: 1355-557X, doi: 10.1111/j.1365-2109.2012.03236.x Scopus: 2-s2.0-84864670336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		Filomeni G, Bolaños JP, Mastroberardino PG (2012). Redox status and bioenergetics liaison in cancer and neurodegeneration.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/659645

45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Articolo in rivista	Maiani E, Di Bartolomeo C, Klinger F, Cannata S, Bernardini S, Chateauvieux S, Mack F, Mattei M, De Felici M, Diederich M, Cesareni G, Gonfloni S (2012). Reply to: Cisplatin-induced primordial follicle oocyte killing and loss of fertility are not prevented by imatinib. NATURE MEDICINE, vol. 18, p. 1172-1174, ISSN: 1078-8956, doi: 10.1038/nm.2852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, MED/04, BIO/18
47.	Articolo in rivista	Di Caprio G, Coppola G, De Stefano L, De Stefano M, Antonucci A, Congestri R, De Tommasi E (2012). Shedding light on diatom photonics by means of digital holography. JOURNAL OF BIOPHOTONICS, p. 1-10, ISSN: 1864-063X, doi: 10.1002/jbio.201200198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
48.	Articolo in rivista	Sudol M, Cesareni G, Superti-Furga G, Just W (2012). Special issue - modular protein domains. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 2571, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2012.06.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
49.	Articolo in rivista	Forni C, Braglia R, Harren FJM, Cristescu SM (2012). Stress responses of duckweed (Lemna minor L.) and water velvet (Azolla filiculoides Lam.) to anionic surfactant sodium-dodecyl-sulphate (SDS). . AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 110-111, p. 107-113, ISSN: 0166-445X, doi: DOI 10.1016/j.aquatox.2011.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
50.	Articolo in rivista	De Vera JP, Boettger U, De la Torre R, Noetzel F, Sánchez J, Grunow D, Schmitz N, Lange C, Hübers HW, Billi D, Baqué M, Rettberg P, Rabbow E, Reitz G, Berger T, Möller R, Bohmeier M, Horneck G, Westall F, Jänchen J, Fritz J, Meyer C, Onofri S, Selbmann L, Zucconi L, Kozyrovska N, Leya T, Foing B, Demets R, Cockell CS, Bryce C, Wagner D, Serrano P, Edwards HGM, Joshi J, Huwe B, Ehrenfreund P, Elsaesser A, Ott S, Meessen J, Feyh N, Szewzyk U, Jaumann R, Spohn T (2012). Supporting Mars exploration: BIOMEX in Low Earth Orbit and further astrobiological studies on the Moon using Raman and PanCam technology. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 74, p. 103-110, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2012.06.010 Scopus: 2-s2.0-84870840556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
51.	Articolo in rivista	Martínez-González LJ, Martínez-Espín E, Alvarez JC, Albardaner F, Rickards O, Martínez-Labarga C, Calafell F, Lorente JA (2012). Surname and Y chromosome in Southern Europe: a case study with Colom/Colombo. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol. 20, p. 2011-2016, ISSN: 1018-4813, doi: 10.1038/ejhg.2011.162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
52.	Articolo in rivista	Pujolar JM, Marino I, Milan M, Coppe A, Maes GE, Capoccioni F, Ciccotti E, Bervoets L, Covaci A, Belpaire C, Cramb G, Patarnello T, Bargelloni L, Bortoluzzi S, Zane L (2012). Surviving in a toxic world: transcriptomics and gene expression profiling in response to environmental pollution in the critically endangered European eel. BMC GENOMICS, vol. 13, p. 507-528, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-13-507

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
53.	Articolo in rivista	Lee J-H, Lee J-M, Ramos E, Gillis T, Mysore J, Kishikawa S, Hadzi T, Hendricks A, Hayden M, Morrison P, Nance M, Ross C, Margolis R, Squitieri F, Gellera C, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent R, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire M, Hersch S, Rosas H, Lucente D, Harrison M, Zanko A, Abramson R, Marder K, Sequeiros J, Landwehrmeyer B, Shoulson I, Myers R, MacDonald M, Gusella J (2012). TAA repeat variation in the GRIK2 gene does not influence age at onset in Huntingtons disease. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 424, p. 404-408, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
54.	Articolo in rivista	Ferrari G, Terushkin V, Wolff MJ, Zhang X, Valacca C, Poggio P, Pintucci G, Mignatti P. (2012). TGF-β1 induces endothelial cell apoptosis by shifting VEGF activation of p38(MAPK) from the prosurvival p38β to proapoptotic p38α. . MOLECULAR CANCER RESEARCH, ISSN: 1541-7786 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
55.	Articolo in rivista	OByrne A, OReilly S, Tighe C, Evans P, Ciuffini L, Santoro MG (2012). Temporary thio-derivatization in the synthesis of (+)-4-acetylbromoxone.. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 5936-5938, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.08.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
56.	Articolo in rivista	SIMAIKIS SM, TJØRVE E, GENTILE G, MINELLI A, MYLONAS (2012). The species-area relationship in centipedes (Chilopoda: Myriapoda): a comparison between Mediterranean island groups. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 105, p. 146-159, ISSN: 1095-8312, doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01784.x Scopus: 2-s2.0-83155192929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
57.	Articolo in rivista	Zammit G, Billi D, Albertano P (2012). The subaerophytic cyanobacterium Oculatella subterranea (Oscillatoriales, Cyanophyceae) gen. et sp. nov: a cytormorphological and molecular description.. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 47, p. 341-354, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2012.717106 Web of Science: 2-s2.0-84870909563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
58.	Articolo in rivista	Prell T, Lautenschla"ger J, Witte O, Carri MT, Grosskreutz J (2012). The unfolded protein response in models of human mutant G93A amyotrophic lateral sclerosis. E.JN. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 35, p. 652-660, ISSN: 1460-9568, doi: 10.1111/j.1460-9568.2012.08008.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
59.	Articolo in rivista	Mbopi-Keou FX, Sagnia B, Ngogang J, Angwafo FF 3rd, Colizzi V, Montagnier L, Belec L. (2012). Validation of a single-platform, volumetric, flow cytometry for CD4 T cell count monitoring in therapeutic mobile unit. . JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
60.	Articolo in rivista	Larsen S, Mancini L, Pace G, Scalici M, Tancioni L (2012). Weak Concordance between Fish and Macroinvertebrates in Mediterranean Streams.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Articolo in rivista	Liu JZ, Jellbauer S, Poe AJ, Ton V, Pesciaroli M, Kehl-Fie TE, Restrepo NA, Hosking MP, Edwards RA, Battistoni A, Pasquali P, Lane TE, Chazin WJ, Vogl T, Roth J, Skaar EP, Raffatellu M (2012). Zinc sequestration by the neutrophil protein calprotectin enhances Salmonella growth in the inflamed gut. CELL HOST & MICROBE, vol. 11, p. 227-239, ISSN: 1931-3128, doi: 10.1016/j.chom.2012.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
62.	Articolo in rivista	Febbraro F, Giorgi M, Caldarola S, Loreni F, Romero-Ramos M (2012). alpha-Synuclein expression is modulated at the translational level by iron. NEUROREPORT, vol. 23, p. 576-580, ISSN: 0959-4965, doi: 10.1097/WNR.0b013e328354a1f0 Web of Science: WOS:000304317200012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tesauro C, Juul S, Arnò B, Nielsen C, Fiorani P, Fröhlich R, Andersen F, Desideri A, Stougaard M, Petersen E, Knudsen B (2012). Specific detection of topoisomerase I from the malaria causing P. falciparum parasite using isothermal rolling circle amplification. In: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE. p. 2416-2419, IEEE, doi: 10.1109/EMBC.2012.6346451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BAQUE M, D. Billi, J.P. de Vera (2012). BIOMEX-Desert cyanobacteria: ground simulations of the EXPOSE-R2 mission. In: 12th European Workshop on Astrobiology EANA2012. STOCKHOLM, 15 - 17 OCTOBER Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Migliore L, Piccenna A, Rotini A, Garrard S, Buia MC (2012). Can ocean acidification affect chemical defenses in Posidonia oceanica?. In: Proceeding of the 3rd Mediterranean Seagrass Workshop. Essaouira (Morocco), May 28 - June 1 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
3.	Contributo in Atti di convegno	Billi D, Baquè M, de Vera J-P, Rettberg P. (2012). Desert cyanobacteria go to ISS: ground-based simulations in preparation of the EXPOSE-R2 mission. In: From Astrophysics to Astrochemistry towards Astrobiology. VIRT&L-COMM, p. 5, ISSN: 2279-8773, Perugia, 19-21 settembre
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01		
4.	Contributo in Atti di convegno	Di Cori P, Luciola S, Nota P, Frattarelli A, Caboni E, Tel-Or E, Forni C (2012). Different approaches to study the effects of salinity on myrtle. In: Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. p. 77 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Benítez-Santana T, Saleh R, Betancor MB, Prestinicola L, Boglione C, Izquierdo M (2012). Effects of combined phospholipids and vitamin E dietary contents on patterns of bone formation in the axial skeleton of Sparus aurata. In: Feeding Our Food - XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding. (a cura di): National Institute of Nutrition and Seafood Research, Norwegian University of Life Sciences, Aquaculture Protein Centre (APC), Norwegian School of Veterinary Science e NOFIMA , Book of abstract. Molde, Norway, 4-7 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Boglione C, Prestinicola L, Makridis P, Spanò A, Rimatori V, Palamara E, Scardi M, Cataudella S (2012). Effects of rearing conditions on skeletal anomalies typology and frequency in gilthead seabream Sparus aurata juveniles. In: Aqua 2012 - Global Aquaculture Securing our future. (a cura di): European Aquaculture Society (EAS) e World Aquaculture Society (WAS), Book of Abstract. Prague, 1-5 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
7.	Contributo in Atti di convegno	Caldarola S, Lisi G, Juli G, Sagar V, Gismondi A, Loreni F (2012). Ribosomal stress and ribosomopathies.. In: Life and Death of mRNA in the Cytoplasm. Riva del Garda, May 23-26 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Panitz C, Pettberg P, Rabbow E, Bauermeister A, Barczyk S, Billi D, Charles Cockell C, Flemming H-C, Helga Stan-Lotter H, Venkateswaran K. (2012). The experiment BOSS on EXPOSE R-2 Mission Preparation Tests For Biofilm Organisms Surfing space. In: EPSC-Abstracts . Madrid, Spain., 2328 September 2012, , vol. 7 -http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-447-1.pdf Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Billi D, Baqué M, de Vera J-P, Rettberg P (2012). The space experiments BOSS and BIOMEX on the EXPOSE R-2 mission: first report on desert cyanobacteria under space and Martian simulations. In: INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS . INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. IAC-12-A1.5.9, ISSN: 1995-6258, Napoli, 1-5 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
10.	Contributo in Atti di convegno	SANTORO M.G, LA FRAZIA S, CIUFFINI L, COCCIA M, BELARDO G, ROSSIGNOL J.F. (2012). Thiazolides inhibit Rotavirus morphogenesis and interfere with virus-induced NF-kB activity.. In: 11th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses, San Juan, Puerto Rico 27 November-1 December 2012 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
11.	Abstract in Atti	Vescovo T, Ntonioli M, Corazzari M, Nardacci R, Romagnoli A, Denjel J, Piacentini P, Fimia GM (2012). Ambra1 regulates the late stages of autophagy by modulating the activity of the lysosomal protein Spinster-1. In: 20th Euroconference "From Death to Eternity". Rome, 14-17/09/2012

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
12.	Abstract in Atti di convegno	URZI C, DE LEO F, PANGALLO D, KRAKOVA L, HSIEH P, BRUNO L (2012). Chemoorganotrophic community in the Oceans Cubiculum at the St. Callistus Catacombs (Rome): ten years of monitoring.. In: Proceedings of the International Congress: Science and Technologies for the Conservation of Cultural Heritage. Santiago de Compostela, Spain, October 2-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
13.	Abstract in Atti di convegno	Lelli R, Scorrano G, Biondi G, Brilli M, Calattini M, Conati Barbaro C, Craig OE, Gorgoglione MA, Manfredini A, Martínez-Labarga C, Radina F, Rolfo MF, Silvestrini M, Tozzi C, Rickards O (2012). Isotope investigation of Early Neolithic farmers from central and south-eastern Italy . In: 12th FISV Congress 24-27 September 2012 Rome . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08
14.	Abstract in Atti di convegno	Greco E, Quintiliani G, Santucci MB, Serafino A, Ciccaglione AR, Caccamo N, Nisini R, Dieli F, Ottenhoff TH, Fraziano M (2012). Janus-faced liposomes as a novel immunotherapeutic strategy to enhance anti-microbial innate immune response. In: 3rd European Congress of Immunology, Glasgow, UK, 5-8 September, 2012). IMMUNOLOGY, vol. 137, ISSN: 1365-2567, Glasgow, UK, 5-8 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
15.	Abstract in Atti di convegno	BAQUE M, D. Billi, J.P. de Vera and P. Rettberg (2012). On the relevance of desert strains of the cyanobacterium Chroococcidiopsis for astrobiological research. In: Young Researchers in Life Sciences conference, YRLS 2012. PARIGI, 14 - 16 MAGGIO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
16.	Abstract in Atti di convegno	DE STEFANO M, DI CAPRIO G, COPPOLA G, DE STEFANO L, ANTONUCCI A, CONGESTRI R, DE TOMMASI E (2012). Photonic valve architecture of Coscinodiscus wailesii: a novel approach based on digital holography. In: Atti del 22nd International Diatom Symposium. Ghent (Belgium) , 26-31 agosto Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
17.	Abstract in Atti di convegno	Fuoco C, Cannata S, Bottinelli R, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C (2012). Sviluppo in vivo di un muscolo artificiale soprannumerario completamente funzionante. In: Gruppo Embriologico Italiano - GEI 58° Convegno Programma e Riassunti delle comunicazioni. torino, 13-15 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
18.	Poster	S Tripodi, Di Rienzo Businco A, Pansa P, Ragusa G, Bianchi A, Brighetti M A, Travaglini A, Pelosi S, Bondanini F, Matricardi P M (2012). Allergymonitor: an useful tool for improving adherence of patients treated with sublingual immunotherapy. In: EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 31st EAACI. doi: 10.3252/pso.eu.31eaaci.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
Bianchi M, Drigo N, Brighetti MA, Froio F, Greco F, Serra MC, Travaglini A (2012). Monitoraggio fenologico e aerobiologico del cipresso a Roma. In: Atti XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Aerobiologia .		

19.	Poster	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02
-----	--------	--

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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	Pubblicazione Premiata
1.	BRUNO	Laura	Premio al Prodotto	ForST 2011		2012	Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale	ITA		Moro I, RascioN, La Rocca N, Sciuto K, Albertano P, Bruno L, Andreoli C (2010). Polyphasic characterization of a thermo-tolerant filamentous cyanobacterium isolated from the Euganean thermal muds (Padova, Italy). EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 45, p. 143-154, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670260903564391
2.	GISMONDI	Alessandra	Premio alla Persona	YRLS Conference - Travel Grant		2012	The Young Researchers in Life Sciences association	FRA	http://yrls.fr/	
3.	MARCONI	Matteo	Premio alla Persona	ECDO Travel Grant		2012	European Cell Death Organization	BEL		

▶	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.	BAQUE	Mickael	Student member (SELGRA)	2012	European Low Gravity Research Association	ITA	http://www.elgra.org/
2.	CESARENI	Giovanni	EMBO member	1984	European Molecular Biology Organization	ITA	http://www.embo.org/
3.	FUOCO	Claudia	Assegno di ricerca	2012	Università di Roma "Tor Vergata"	ITA	
4.	GENTILE	Gabriele	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Società Italiana di Biologia Evoluzionistica	ITA	http://www.sibe-iseb.it/siteita/

5.	HELMER CITTERICH	Manuela	Presidente	2010	Società Italiana di Bioinformatica (BITS)	ITA	http://bioinformatics.it
6.	HELMER CITTERICH	Manuela	Socio	1981	Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare	ITA	http://www.sibbm.org/
7.	HELMER CITTERICH	Manuela	Socio	1999	International Society for Computational Biology	USA	http://iscb.org
8.	HELMER CITTERICH	Manuela	Socio Ordinario	2004	Società Italiana di Bioinformatica	ITA	http://bioinformatics.it
9.	NOVELLETTO	Andrea	Membro	2005	Society for Molecular Biology and Evolution	GBR	https://www.smbe.org/smbel/
10.	NOVELLETTO	Andrea	Membro	2011	Soc. Ital. Biologia Evoluzionistica	ITA	http://www.sibe-iseb.it/
11.	RICKARDS	Olga	Membro del Consiglio Direttivo	2008	Associazione Antropologica Italiana	ITA	
12.	SANTORO	Maria Gabriella	EMBO elected member	2000	European Molecular Biology Organization		http://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)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CATAUDELLA	Stefano	Direttore/Responsabile Scientifico	FAO (Food and Agricultural Organization)	ITA	01/05/2011	01/05/2015	

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.	DESIDERI	Alessandro	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	01/09/2012	01/09/2015	36 mesi
2.	DI BARTOLOMEO	Sabrina	Titolare di contratto di ricerca	FONDAZIONE TELETHON	ITA	01/08/2010	30/04/2012	21 mesi
3.	MARTINEZ-LABARGA	Maria Cristina	Attività didattica	Universidad Autónoma de Madrid	ESP	13/02/2012	17/02/2012	5 giorni

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CECCONI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXth Euroconference on Apoptosis - European Cell Death Organization, Rome, September 2012	2012
2.	SANTORO	Maria Gabriella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Symposium on Cell and Host Responses to Rotavirus Infections', organized by M. Gabriella Santoro and Lennart Svensson, Auditorium Consiglio Nazionale delle Ricerche, ARTOV, Rome, Italy, March 9, 2012	2012