



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Mangoni ML (2013). A lesson from Bombinins H, mildly cationic diastereomeric antimicrobial peptides from Bombina skin.. CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE, vol. 14, p. 734-743, ISSN: 1389-2037, doi: 10.2174/138920371408131227171817 Scopus: 2-s2.0-84891768761 Web of Science: WOS:000329125100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Fabbri M, Paone A, Calore F, Galli R, Croce CM. (2013). A new role for microRNAs, as ligands of Toll-like receptors.. RNA BIOLOGY, ISSN: 1547-6286 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Articolo in rivista	C. Capone, M.Cervelli, E. Angelucci, M. Colasanti, A. Macone, P. Mariottini, T. Persichini (2013). A role for spermine oxidase as a mediator of reactive oxygen species production in HIV-Tat-induced neuronal toxicity. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 63, p. 97-107, ISSN: 0891-5849, doi: DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.05.007 Web of Science: WOS:000323094700008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	F. Pintus, D. Spano, C. Mascia, A. Macone, G. Floris, R. Medda (2013). Acetylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Properties of Euphorbia characias Latex. RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 7, p. 147-151, ISSN: 1307-6167 Web of Science: WOS:000319555800013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Martino Luigi Di Salvo, Rita Florio, Alessandro Paiardini, Mirella Vivoli, Simona D'Aguanno, Roberto Contestabile (2013). Alanine racemase from Tolypocladium inflatum: A key PLP-dependent enzyme in cyclosporin biosynthesis and a model of catalytic promiscuity. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 529, p. 55-65, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2012.11.011 Scopus: 2-s2.0-84871911425 Web of Science: WOS:000314388900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		P. Van Der Linden, H. Vitoux, R. Steinmann, B. Vallone, C. Ardiccioni (2013). An open flow helium cryostat for synchrotron X-ray diffraction experiments. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 425, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/425/1/012015 Scopus: 2-s2.0-84876207742

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	A. Fiorini, R. Sultana, S. Förster, M. Perluigi, G. Cenini, C. Cini, J. Cai, J. B. Klein, S. A. Farr, M. L. Niehoff, J. E. Morley, V. B. Kumar, D. A. Butterfield (2013). Antisense directed against PS-1 gene decreases brain oxidative markers in aged senescence accelerated mice (SAMP8) and reverses learning and memory impairment: a proteomics study.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 65, p. 1-14, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.06.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Barbara Campanini, Stefano Bettati, Martino Luigi Di Salvo, Andrea Mozzarelli, Roberto Contestabile (2013). Asymmetry of the Active Site Loop Conformation between Subunits of Glutamate-1-semialdehyde Aminomutase in Solution. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/353270 Scopus: 2-s2.0-84883199592 Web of Science: WOS:000323007400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Paola Mastromarino, B. Vitali, Luciana Mosca (2013). Bacterial vaginosis: a review on clinical trials with probiotics. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 36, p. 229-238, ISSN: 1121-7138 Scopus: 2-s2.0-84883170518 Web of Science: WOS:000324604400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Di Domenico F, Perluigi M, Barone E (2013). Biliverdin Reductase-A correlates with inducible nitric oxide synthase in atorvastatin treated aged canine brain.. NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol. 8, p. 1925-1937, ISSN: 1673-5374, doi: 10.3969/j.issn.1673-5374.2013.21.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Valentina Stelitano, Giorgio Giardina, Alessandro Paiardini, Nicoletta Castiglione, Francesca Cutruzzola', Serena Rinaldo (2013). C-di-GMP Hydrolysis by Pseudomonas aeruginosa HD-GYP Phosphodiesterases: Analysis of the Reaction Mechanism and Novel Roles for pGpG. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074920 Scopus: 2-s2.0-84884194723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	N. Krako, Maria Chiara Magnifico, Marzia Arese, G. Meli, Elena Forte, A. Lecci, A. Manca, Alessandro Giuffrè', Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, A. Cattaneo (2013). Characterization of mitochondrial dysfunction in the 7PA2 cell model of Alzheimer's disease.. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 37, p. 747-758, ISSN: 1875-8908, doi: 10.3233/jad-130728 Scopus: 2.0-84892691036 Web of Science: WOS:000325649500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

13.	Articolo in rivista	Singh R, Spyraakis F, Cozzini P, Paiardini A, Pascarella S, Mozzarelli A (2013). Chemogenomics of pyridoxal 5'-phosphate dependent enzymes.. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 28, p. 183-194, ISSN: 1475-6366, doi: 10.3109/14756366.2011.643305 Scopus: eid=2-s2.0-84874162455 Web of Science: WOS:000313663400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	P. Carcoforo, B. Ura, Carlo Mischiati, M. Squerzanti, V. Lanzara, C. Cervellati, R. Calza, P.P. De Laureto, E. Frare, M. Portinari, G. Feriotto, S. Lanzara, Enzo Agostinelli, C.M. Bergamini (2013). Comparative proteomic analysis of ductal breast carcinoma demonstrates an altered expression of chaperonins and cytoskeletal proteins. MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol. 7, p. 1700-1704, ISSN: 1791-2997, doi: 10.3892/mmr.2013.1375 Scopus: 2-s2.0-84875995957 Web of Science: WOS:000318385600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	E. Oppici, K. Fodor, Alessandro Paiardini, C. Williams, C.B. Voltattorni, M. Wilmanns, B. Cellini (2013). Crystal structure of the S187F variant of human liver alanine: Aminotransferase associated with primary hyperoxaluria type I and its functional implications. PROTEINS, vol. 81, p. 1457-1465, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24300 Scopus: 2-s2.0-84880700894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Elena Forte, V.B. Borisov, A. Davletshin, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Alessandro Giuffre' (2013). Cytochrome bd oxidase and hydrogen peroxide resistance in Mycobacterium tuberculosis. MBIO, vol. 4, p. e01006-13, ISSN: 2150-7511, doi: 10.1128/mbio.01006-13 Scopus: 2-s2.0-84891619410 Web of Science: WOS:000329174500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	V.B. *borisov, Elena Forte, Albert Davletshin, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Alessandro Giuffre' (2013). Cytochrome bd oxidase from Escherichia coli displays high catalase activity: An additional defense against oxidative stress. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 2214-2218, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.05.047 Scopus: 2-s2.0-84879688053 Web of Science: WOS:000321109800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Maciej Sosna, Alessandra Bonamore, Gorton Lo, Alberto Boffi, Elena E. Ferapontova (2013). Direct electrochemistry and Os-polymer-mediated bioelectrocatalysis of NADH oxidation by Escherichia coli flavohemoglobin at graphite electrodes. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 42, p. 219-224, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.10.094 Scopus: 2-s2.0-84871666727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Cristina Aureli, Elisa Gaucci, Valentina Arcangeli, Caterina Grillo, Margherita Eufemi, Silvia Chichiarelli (2013). ERp57/PDIA3 binds specific DNA fragments in a melanoma cell line. GENE, vol. 524, p. 390-395, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2013.04.004

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878666307 Web of Science: WOS:000321027400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	C. Lori, A. Lantella, A. Pasquo, L.T. Alexander, S. Knapp, R. Chiaraluce, V. Consalvi. (2013). Effect of single amino acid substitution observed in cancer on Pim-1 kinase thermodynamic stability and structure.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Costantino Salerno, Elisabetta Capuozzo (2013). Effects of the semisynthetic bis-indole derivative KAR-2 on store-operated calcium entry in human neutrophils. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 537, p. 133-137, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2013.07.011 Scopus: 2-s2.0-84880987861 Web of Science: WOS:000323808700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Hultqvist G, Haq SR, Puneekar AS, Chi CN, Engström Å, Bach A, Strømgaard K, Selmer M, Gianni S, Jemth P. (2013). Energetic pathway sampling in a protein interaction domain.. STRUCTURE, vol. 21, p. 1193-1202, ISSN: 0969-2126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Luca V, Stringaro A, Colone M, Pini A, Mangoni ML. (2013). Esculentin(1-21), an amphibian skin membrane-active peptide with potent activity on both planktonic and biofilm cells of the bacterial pathogen Pseudomonas aeruginosa . CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 70, p. 2773-2786, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-013-1291-7 Scopus: 2-s2.0-84874931768 Web of Science: WOS:000321634100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Sebastiana Angelaccio (2013). Extremophilic SHMTs: from structure to biotechnology. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/851428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Sylvain Robin, Marzia Arese, Elena Forte, Paolo Sarti, Olga Kolaj-Robin, Alessandro Giuffrè, Tewfik Soulimane (2013). Functional Dissection of the Multi-Domain Di-Heme Cytochrome c550 from Thermus thermophilus. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055129 Scopus: 2-s2.0-84873135781 Web of Science: WOS:000314610600067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Ascenzi P, Gianni S. (2013). Functional role of transient conformations: Rediscovering "chronosteric effects" thirty years later.. IUBMB LIFE,

26.	Articolo in rivista	vol. 65, p. 836-844, ISSN: 1521-6543 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	M.L. di Salvo, R. Contestabile, A. Paiardini, B. Maras (2013). Glycine consumption and mitochondrial serine hydroxymethyltransferase in cancer cells: the heme connection. MEDICAL HYPOTHESES, vol. 80, p. 633-636, ISSN: 0306-9877, doi: 10.1016/j.mehy.2013.02.008 Scopus: 2-s2.0-84874643988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Trnková L, Ricci D, Grillo C, Colotti G, Altieri F. (2013). Green tea catechins can bind and modify ERp57/PDIA3 activity.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 2671-2682, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2012.11.011 Web of Science: WOS:000315307900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Nicoletti FP, Droghetti E, Howes BD, Bustamante JP, Bonamore A, Sciamanna N, Estrin DA, Feis A, Boffi A, Smulevich G. (2013). H-bonding networks of the distal residues and water molecules in the active site of Thermobifida fusca hemoglobin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	A. E. Miele, A. Bellelli, M. Brunori (2013). Hemoglobin allostery: new views on old players.. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 425, p. 1515-1526, ISSN: 0022-2836, doi: 10.1016/j.jmb.2012.12.018 Scopus: 2-s2.0-84876413693 Web of Science: WOS:000318585800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Elita Montanari, Sabrina Capece, Chiara Di Meo, Martina Meringolo, Tommasina Coviello, Enzo Agostinelli, Pietro Matricardi (2013). Hyaluronic acid nanohydrogels as a useful tool for BSAO immobilization in the treatment of melanoma cancer cells. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 13, p. 1185-1194, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201300114 Scopus: 2-s2.0-84884812881 Web of Science: WOS:000327882700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, Annalisa Cocciolo, M. Paul Murphy, Giovanna Cenini, Elizabeth Head, D. Allan Butterfield, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Cesare Mancuso, Chiara Cini, Marzia Perluigi (2013). Impairment of proteostasis network in Down syndrome prior to the development of Alzheimer's disease neuropathology: Redox proteomics analysis of human brain. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 1249-1259, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84877315419 Web of Science: WOS:000321081300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

33.	Articolo in rivista	P. Baiocco, G. Poce, S. Alfonso, M. Cocozza, G.C.Porretta, G. Colotti, M. Biava, F. Moraca, M. Botta, V. Yardley, A.Fiorillo, A. Lantella, F. Malatesta, A. Ilari (2013). Inhibition of Leishmania infantum trypanothione reductase by azole-based compounds: a comparative analysis with its physiological substrate by X-ray crystallography. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 175-183, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Florian Georgescauld, Lucile Moynie, Johann Habersetzer, Laura Cervoni, Iulia Mocan, Tudor Borza, Pernile Harris, Alain Dautant, Ioan Lascu (2013). Intersubunit Ionic Interactions Stabilize the Nucleoside Diphosphate Kinase of Mycobacterium tuberculosis. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057867 Scopus: 2-s2.0-84874590233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Giorgio Giardina, Alessandro Paiardini, Silvia Fernicola, Stefano Franceschini, Serena Rinaldo, Valentina Stelitano, Francesca Cutruzzola' (2013). Investigating the allosteric regulation of YfiN from Pseudomonas aeruginosa: Clues from the structure of the catalytic domain. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0081324 Scopus: 2-s2.0-84896718101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Ada Fiorini, Tatiana Koudriavtseva, Elona Bucaj, Raffaella Coccia, Cesira Foppoli, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Fabio Di Domenico, Federico De Marco, Marzia Perluigi (2013). Involvement of Oxidative Stress in Occurrence of Relapses in Multiple Sclerosis: The Spectrum of Oxidatively Modified Serum Proteins Detected by Proteomics and Redox Proteomics Analysis. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0065184 Scopus: 2-s2.0-84878752933 Web of Science: WOS:000321094800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	M. Chamundeeswari, T.P. Sastry, B.S. Lakshmi, V. Senthil, Enzo Agostinelli (2013). Iron nanoparticles from animal blood for cellular imaging and targeted delivery for cancer treatment. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 3005-3010, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2012.12.031 Scopus: 2-s2.0-84873710800 Web of Science: WOS:000316439900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	R. Sultana, M. Perluigi, D. A. Butterfield (2013). Lipid peroxidation triggers neurodegeneration: A redox proteomics view into the Alzheimer disease brain.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 62, p. 157-169, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.09.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	E. Guca, C. Roumestand, B. Vallone, C.A. Royer, M. Dellarole (2013). Low-cost equilibrium unfolding of heme proteins using 2 µl samples . ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 443, p. 13-15, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2013.08.006 Scopus: 2-s2.0-84884529788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Wong CM, Marcocci L, Das D, Wang X, Luo H, Zungu-Edmondson M, Suzuki YJ (2013). Mechanism of protein decarboxylation . FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 65, p. 1126-1133, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.09.005. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Colotti G, Ilari A, Boffi A, Morea V. (2013). Metals and metal derivatives in medicine.. MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 211-221, ISSN: 1573-4064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	G. Pietrocola, JA. Geoghegan, S. Rindi, A. Di Poto, A. Missineo, V. Consalvi, T.J. Foster, P. Speciale. (2013). Molecular characterization of the multiple interactions of SpsD, a surface protein from Staphylococcus pseudintermedius, with host extracellular matrix proteins.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Rathi Saravanan, Mangesh Joshi, Harini Mohanram, Anirban Bhunia, Maria Luisa Mangoni, Surajit Bhattacharjya (2013). NMR Structure of Temporin-1 Ta in Lipopolysaccharide Micelles: Mechanistic Insight into Inactivation by Outer Membrane. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072718 Scopus: 2-s2.0-84883622438 Web of Science: WOS:000326405300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	Sarti P, Magnifico MC, Altieri F, Mastronicola D, Arese M (2013). New Evidence for Cross Talk between Melatonin and Mitochondria Mediated by a Circadian-Compatible Interaction with Nitric Oxide.. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 11259-11276, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms140611259 Scopus: 2.0-84878424820 Web of Science: WOS:000320772500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	P. Grieco, A. Carotenuto, L. Auriemma, A. Limatola, S. Di Maro, F. Merlino, ML. Mangoni, V. Luca, S. Gatti, P. Campiglia, I. Gomez-Monterrey, E. Novellino, A. Catania. (2013). Novel alpha-MSH peptide analogues with broad spectrum antimicrobial activity.. PLOS ONE, vol. 8, p. e61614, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061614 Scopus: 2-s2.0-84876568118 Web of Science: WOS:000318008400067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Emanuela Bonaiuto, Andrea Milelli, Giorgio Cozza, Vincenzo Tumiatto, Chiara Marchetti, Enzo Agostinelli, Carmela Fimognari, Patrizia Hrelia, Anna Minarini, Maria Luisa Di Paolo (2013). Novel polyamine analogues: From substrates towards potential inhibitors of monoamine oxidases. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 88-101, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.005 Scopus: 2-s2.0-84885542675 Web of Science: WOS:000330554400009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	V. Bahadur, D. Mastronicola, H. K. Tiwari, Y. Kumar, M. Falabella, L. P. Pucillo, P. Sarti, A. Giuffrè, B. K. Singh (2013). O2-Dependent Efficacy of Novel Piperidine- and Piperazine-Based Chalcones against the Human Parasite <i>Giardia intestinalis</i>. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 58, p. 543-549, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00990-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Temporini C, Pochetti G, Fracchiolla G, Piemontese L, Montanari R, Moaddel R, Laghezza A, Altieri F, Cervoni L, Ubiali D, Prada E, Loidice F, Massolini G, Calleri E. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors α and γ for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection.. <i>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</i>, vol. 1284, p. 36-43, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.077 Scopus: 2-s2.0-84874997645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Sara Martire, Andrea Fuso, Dante Rotili, Italo Tempera, Cesare Giovanni Giordano, Ivana De Zottis, Alessia Muzi, Patrizia Vernole, Grazia Graziani, Emanuela Lococo, Martina Faraldi, Bruno Maras, Sigfrido Scarpa, Luciana Mosca, Maria D'Erme, Michael K. Lee (2013). PARP-1 Modulates Amyloid Beta Peptide-Induced Neuronal Damage. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072169 Scopus: 2-s2.0-84884573236 Web of Science: WOS:000325025200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Valentina Stelitano, A. Brandt, Silvia Fernicola, S. Franceschini, Giorgio Giardina, A. Pica, Serena Rinaldo, F. Sica, Francesca Cutruzzola' (2013). Probing the activity of diguanylate cyclases and c-di-GMP phosphodiesterases in real-time by CD spectroscopy. <i>NUCLEIC ACIDS RESEARCH</i>, vol. 41, p. e79, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt028 Scopus: 2-s2.0-84876543297 Web of Science: WOS:000318167900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Eildal JN, Hultqvist G, Balle T, Stühr-Hansen N, Padrah S, Gianni S, Strømgaard K, Jemth P. (2013). Probing the role of backbone hydrogen bonds in protein-peptide interactions by amide-to-ester mutations.. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</i>, vol. 135, p. 12998-13007, ISSN: 0002-7863 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	Travaglini-Allocatelli C. (2013). Protein Machineries Involved in the Attachment of Heme to Cytochrome c: Protein Structures and Molecular Mechanisms.. <i>SCIENTIFICA</i>, ISSN: 2090-908X Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Maria Benedetta Mattei, Sabrina Sabatini, Maria Eugenia Schinina' (2013). Proteomics in deciphering the auxin commitment in the <i>Arabidopsis thaliana</i> root growth.. <i>JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH</i>, vol. 12, p. 4685-4701, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400697s Scopus: 2-s2.0-84887225444 Web of Science: WOS:000326615000004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	F. Di Domenico, F. De Marco, M. Perluigi (2013). Proteomics strategies to analyze HPV-transformed cells: relevance to cervical cancer.. EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS, vol. 10, p. 461-472, ISSN: 1478-9450, doi: 10.1586/14789450.2013.842469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Wong CM, Bansal G, Pavlickova L, Marcocci L, Suzuki YJ (2013). Reactive oxygen species and antioxidants in pulmonary hypertension.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 18, p. 1789 -1796, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Roberto Amendola, M. Cervelli, E. Fratini, D.E. Sallustio, Giampiero Tempera, T. Ueshima, P. Mariottini, Enzo Agostinelli (2013). Reactive oxygen species spermine metabolites generated from amine oxidases and radiation represent a therapeutic gain in cancer treatments. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 43, p. 813-820, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2013.2013 Scopus: 2-s2.0-84880634377 Web of Science: WOS:000322375900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Di Silvio E, Di Matteo A, Malatesta F, Travaglini-Allocatelli C. (2013). Recognition and binding of apocytochrome c to P. aeruginosa CcmI, a component of cytochrome c maturation machinery. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1554-1561, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.04.027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Linda Celeste Montemiglio, Alberto Macone, Chiara Ardiccioni, Giovanna Avella, Beatrice Vallone, Carmelinda Savino (2013). Redirecting P450 EryK specificity by rational site-directed mutagenesis. BIOCHEMISTRY, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400223j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Alessandro Paiardini, Stefano Pascarella (2013). Structural mimicry between SLA/LP and Rickettsia surface antigens as a driver of autoimmune hepatitis: insights from an in silico study. THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING, vol. 10, ISSN: 1742-4682, doi: 10.1186/1742-4682-10-25 Scopus: 2-s2.0-84875956630 Web of Science: WOS:000318074400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Giri R, Morrone A, Toto A, Brunori M, Gianni S. (2013). Structure of the transition state for the binding of c-Myb and KIX highlights an unexpected order for a disordered system.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 14942-14947, ISSN: 0027-8424 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

61.	Articolo in rivista	Martino Luigi Di Salvo, J. Neel Scarsdale, Galina Kazanina, Roberto Contestabile, Verne Schirch, H. Tonie Wright (2013). Structure-Based Mechanism for Early PLP-Mediated Steps of Rabbit Cytosolic Serine Hydroxymethyltransferase Reaction. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/458571 Scopus: 2-s2.0-84881525954 Web of Science: WOS:000322482000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	F. Angelucci, Fulvio Saccoccia, M. Ardini, Giovanna Boumis, Maurizio Brunori, L.D. Leandro, L. Di Leandro, R. Ippoliti, R. Ippoliti, Adriana Erica Miele, G. Natoli, S. Scotti, Andrea Bellelli (2013). Switching between the Alternative Structures and Functions of a 2-Cys Peroxiredoxin, by Site-Directed Mutagenesis. JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, vol. 425, p. 4556-4568, ISSN: 0022-2836, doi: 10.1016/j.jmb.2013.09.002 Scopus: 2-s2.0-84886719210 Web of Science: WOS:000328100500042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	Kannan Sivaraman K, Paiardini A, Sienczyk M, Ruggeri C, Oellig CA, Dalton JP, Scammells PJ, Drag M, McGowan S (2013). Synthesis and structure-activity relationships of phosphonic arginine mimetics as inhibitors of the M1 and M17 aminopeptidases from Plasmodium falciparum.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5213-5217, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4005972 Scopus: eid=2-s2.0-84879558016 Web of Science: WOS:000321237100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	E.Vavala, G. Mignogna, F. Spano, A. Stringaro, M. Colone, M. Sanguinetti, B Maras, L. Angiolella (2013). The cell wall protein Rhd3/Pga29 is over-expressed in Candida albicans upon micafungin treatment. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 25, p. 332-340, ISSN: 1120-009X, doi: 10.1179/1973947813Y.0000000091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Grieco P, Carotenuto A, Auriemma L, Saviello MR, Campiglia P, Gomez-Monterrey IM, Marcellini L, Luca V, Barra D, Novellino E, Mangoni ML. (2013). The effect of d-amino acid substitution on the selectivity of temporin L towards target cells: Identification of a potent anti-Candida peptide.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1828, p. 652-660, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.08.027 Scopus: 2-s2.0-84870202424 Web of Science: WOS:000315004600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Chiarella S, Federici L, Di Matteo A, Brunori M, Gianni S. (2013). The folding pathway of a functionally competent C-terminal domain of nucleophosmin: protein stability and denatured state residual structure.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 435, p. 64-68, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Davide Antoniani, Elio Rossi, Serena Rinaldo, Paola Bocci, Marco Lolicato, Alessandro Paiardini, Nadia Raffaelli, Francesca Cutruzzola', Paolo Landini (2013). The immunosuppressive drug azathioprine inhibits biosynthesis of the bacterial signal molecule cyclic-di-GMP by interfering with intracellular nucleotide pool availability. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 97, p. 7325-7336, ISSN:

67.	Articolo in rivista	0175-7598, doi: 10.1007/s00253-013-4875-0 Scopus: 2-s2.0-84881232457 Web of Science: WOS:000322408100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	Paolo Santini, Laura Politi, Pietro Dalla Vedova, Roberto Scandurra, Anna Scotto D'Abusco (2013). The inflammatory circuitry of miR-149 as a pathological mechanism in osteoarthritis. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol. 34, p. 1-6, ISSN: 0172-8172, doi: 10.1007/s00296-013-2754-8 Scopus: 2-s2.0-84876087798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	Andrea Urbani, Michele De Canio, F. Palmieri, S. Sechi, L. Bini, M. Castagnola, M. Fasano, A. Modesti, P. Roncada, A.M. Timperio, L. Bonizzi, Maurizio Brunori, Francesca Cutruzzola, V. De Pinto, C. Di Ilio, G. Federici, F. Folli, S. Foti, C. Gelfi, D. Lauro, A. Lucacchini, F. Magni, I. Messina, P.P. Pandolfi, S. Papa, P. Pucci, P. Sacchetta, Italian Mt-Hpp Study Group-Italian Proteomics Association (. Www Itpa It (2013). The mitochondrial Italian Human Proteome Project initiative (mt-HPP). MOLECULAR BIOSYSTEMS, vol. 9, p. 1984-1992, ISSN: 1742-206X, doi: 10.1039/c3mb70065h Scopus: 2-s2.0-84879896693 Web of Science: WOS:000321199100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Elisa Gaucci, Fabio Altieri, Carlo Turano, Silvia Chichiarelli (2013). The protein ERp57 contributes to EGF receptor signaling and internalization in MDA-MB-468 breast cancer cells. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 114, p. 2461-2470, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.24590 Scopus: 2-s2.0-84884239902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	Capuozzo E, Pecci L, Conrado AB, Fontana M (2013). Thiotaureine prevents apoptosis of human neutrophils: a putative role in inflammation.. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 775, p. 227-236, ISSN: 0065-2598, doi: 10.1007/978-1-4614-6130-2_19 Scopus: 2-s2.0-84878771647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Beatrice Vallone (2013). Time-resolved crystallography for protein structure: the case of heme proteins. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 101-107, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0200-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in	R. Galli, Alessio Paone, M. Fabbri, N. Zanesi, F. Calore, L. Cascione, M. Acunzo, Antonella Stoppacciaro, Andrea Tubaro, F. Lovat, P. Gasparini, P. Fadda, H. Alder, S. Volinia, Antonio Filippini, Elio Ziparo, Anna Riccioli, C.M. Croce (2013). Toll-like receptor 3 (TLR3) activation induces microRNA-dependent reexpression of functional RARβ and tumor regression. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 9812-9817, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1304610110 Scopus: 2-s2.0-84878996981

	rivista	Web of Science: WOS:000320930100054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Articolo in rivista	Teresa Milano, Alessandro Paiardini, Ingeborg Grgurina, Stefano Pascarella (2013). Type I pyridoxal 5'-phosphate dependent enzymatic domains embedded within multimodular nonribosomal peptide synthetase and polyketide synthase assembly lines.. BMC STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 13, p. 1-31, ISSN: 1472-6807, doi: 10.1186/1472-6807-13-26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	C. Spadaccio, G. Patti, F. De Marco, R. Coccia, F. Di Domenico, F. Pollari, R. Zanzonico, M. Pettinari, M. Lusini, G. D. Sciascio, E. Covino, M. Chello (2013). Usefulness of preprocedural levels of advanced glycation end products to predict restenosis in patients with controlled diabetes mellitus undergoing drug-eluting stent implantation for stable angina pectoris (from the Prospective ARMYDA-AGEs Study).. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 112, p. 21-26, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2013.02.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	C. Nardis, Luciana Mosca, Paola Mastromarino (2013). Vaginal microbiota and viral sexually transmitted diseases.. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 25, p. 443-456, ISSN: 1120-9135, doi: 10.7416/ai.2013.1946 Scopus: 2-s2.0-84891513644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Spiezia M.C., Chiarabelli C., Schininà M.E., Polticelli F. (2013). Bioactive Peptides from the Venom of the Mediterranean Cone Snail <i>Conus ventricosus</i> . In: Hughes T.B.. Mediterranean Sea: Ecosystems, Economic Importance and Environmental Threats. p. 135-149, NEW YORK:Nova Science Publishers Inc Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Luca, D. Barra, ML. Mangoni. (2013). Bombinins.. In: Abba J. Kastin. Handbook of Biologically Active Peptides.. p. 331-337, Baton Rouge, LA:Abba J. Kastin, ISBN: 9780123850959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	W. G. Siems, O. Sommerburg, I. Wiswedel, P. M. Eckl, N. Bresgen, F. J. G. M. van Kuijk, C. Crifò, C. Salerno (2013). Carotenoid intake and supplementation in cancer pro and con. In: O. Sommerburg, W. Siems, K. Kraemer. Carotenoids and vitamin A in franslational medicine. p. 225-256, CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781439855263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Elisa Gaucci, Fabio Altieri, Silvia Chichiarelli (2013). Unexpected Plasma Membrane Location for a Disulfide Isomerase Protein . In: Cell Membrane: Molecular Structure, Physicochemical Properties and Interactions with the Environment. CELL BIOLOGY RESEARCH PROGRESS, p. 25-42, 400 Oser Avenue, Suite 1600 Hauppauge, NY 11788:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781628084573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	E. Montanari, S. Capece, C. Di Meo, M. Meringolo, T. Coviello, E. Agostinelli, P. Matricardi (2013). BSAO immobilized in self-assembled hyaluronic acid nanohydrogels induces cytotoxicity on melanoma cancer cells. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, 22-25/09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	E. Montanari, S. Capece, C. Di Meo, M. Meringolo, T. Coviello, E. Agostinelli, P. Matricardi (2013). BSAO immobilized in self-assembled hyaluronic acid nanohydrogels induces cytotoxicity on melanoma cancer cells. In: 7th AltUN Annual Meeting, New frontiers in living cell encapsulation. Perugia, 8-9 Marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Mosca, D. Ricci, A. Masci, S. Martire, C. Giordano, V. Consalvi, M. dErme, F. Altieri (2013). CELLULAR RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS INDUCED BY AMYLOID BETA PEPTIDE INVOLVES THE THIOL DISULFIDE ISOMERASE ERP57/PDI A3 . In: Abstract book. Firenze, 6-10 Marzo 2013 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Tempera, M. Meringolo, M. Coccia, P. Matricardi, A. Molinari, E. Agostinelli (2013). Chloroquine enhances cytotoxicity on human cancer cells induced by polyamines metabolites: Nanotechnology approaches for anticancer agents delivery . In: polyamines in cancer. Galveston, Texas, USA , October 5-7 th, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Ballante, G. Tempera, E. Agostinelli, R. Ragno (2013). Computational strategies to design new highly potential BSAO polyamine substrates . In: 13th International Congress on Amino Acids, Peptides and Proteins. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 567, ISSN: 0939-4451, Galveston, Texas, USA , October 5-7, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	I. Fratoddi, I. Venditti, MV Russo, A. Sticca, M. Meringolo, G. Tempera, E. Agostinelli (2013). Core-shell gold nanoparticles as tool for the delivery of antitumor agents . In: cancer. vol. 5, p. 12-13, Parma, Italy, 3-6 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	AM. McDermott, SS. Kolar, G. Mannino, V. Luca, ML. Mangoni. (2013). Esc(1-21) a novel antimicrobial peptide for microbial keratitis?. In: 7th International Conference on the Tear Film & Ocular Surface: Basic Science and Clinical Relevance. p. 81, Taormina, 18-21 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in	M. Meringolo, G. Tempera, M. Coccia, P. Matricardi, M. Condello, A. Molinari, G. Arancia, E. Agostinelli (2013). Lysosomotropic compounds sensitize apoptosis apoptosis in cancer cells caused by spermine metabolites. Use of nanoparticles as delivery system in therapy. In: 18 th World Congress on Advances in Oncology and 16 th International Symposium on Molecular Medicine. vol. 1, p. 10-11, Greece., 11-13 october 2013

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	V. Correani, S. Martire, O.Buoninfante, E. Schininà, L. Mosca, B. Maras, M. dErme (2013). Microglia, Abeta peptide and neuroinflammation: searching a connection with PARYlated protein... In: Abstract book. Quebec city, 6-9 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	V. Correani, S. Martire, O.A. Buoninfante, E. Schininà, L. Mosca, B. Maras, M.dErme (2013). Poly(ADP-ribosylated)proteins in activate microglia as a neurodegenerative model . In: Abstract book. Pavia, 31Mag-1Giu 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Tempera, M. Meringolo, M. Coccia, G. Arancia, A. Molinari, E. Agostinelli (2013). Potentation of cytotoxicity induces apoptosis in tumor cells: new approach in cancer therapy by nanocarriers . In: polyamines in cancer. vol. 7, p. 28-30, St.-Petersburg (Russia) , July 06-11, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	Luciana Mosca, Andrea Fuso, Sara Martire, Dante Rotili, Cesare Giovanni Giordano, Emanuela Lococo, Martina Faraldi, P. Vernole, G. Graziani, Antonio Francioso, Bruno Maras, M. D'Erme (2013). ROLE OF POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE IN AMYLOID BETA TOXICITY AND ALZHEIMER DISEASE. In: Abstract book. Firenze, 6-10 Marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	C. Nardis, E. Mattia, A De Leo, A. Francioso, L. Mosca, P. Mastromarino (2013). Resveratrol Inhibition of Human Rhinovirus Replication. In: 5th European Congress of Virology. VIROLOGIE, vol. 17 supplemento, p. S153, ISSN: 1267-8694, Lione, 11-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Biondi B., Crisma M., Formaggio F., Casciari B., Di Grazia A. and Mangoni M.L. (2013). Synthesis and preliminary studies on an esculentin analog carrying Aib residues. In: Convegno della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della Società Chimica Italiana. Bertinoro (FC), 19-20 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Abstract in Atti di convegno	V. Luca, A. Di Grazia, M.L. Mangoni. (2013). Anti-Candida activity of 1-18 fragment of the frog skin peptide esculentin-1b.. In: 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Via Luigi Borsari 46, Ferrara., 18-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Abstract in Atti di convegno	D. Romaniello, R. Cocchiola, C. Grillo, I. Marrocco, G. Puddighinu, V. Correani, M.E. Schininà, C. Fabrizi, B. Maras, M. Eufemi (2013). STAT3's role in microglial cells. In: Abstract book. Ferrara, Polo Biomedico, dal 18 al 20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Fabbri M, Paone A, Calore F, Galli R, Croce CM. (2013). A new role for microRNAs, as ligands of Toll-like receptors.. RNA BIOLOGY, ISSN: 1547-6286 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
2.	Articolo in rivista	P. Van Der Linden, H. Vitoux, R. Steinmann, B. Vallone, C. Ardiccioni (2013). An open flow helium cryostat for synchrotron X-ray diffraction experiments. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 425, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/425/1/012015 Scopus: 2-s2.0-84876207742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	A. Fiorini, R. Sultana, S. Förster, M. Perluigi, G. Cenini, C. Cini, J. Cai, J. B. Klein, S. A. Farr, M. L. Niehoff, J. E. Morley, V. B. Kumar, D. A. Butterfield (2013). Antisense directed against PS-1 gene decreases brain oxidative markers in aged senescence accelerated mice (SAMP8) and reverses learning and memory impairment: a proteomics study.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 65, p. 1-14, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.06.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	N. Krako, Maria Chiara Magnifico, Marzia Arese, G. Meli, Elena Forte, A. Lecci, A. Manca, Alessandro Giuffre', Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, A. Cattaneo (2013). Characterization of mitochondrial dysfunction in the 7PA2 cell model of Alzheimer's disease.. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 37, p. 747-758, ISSN: 1875-8908, doi: 10.3233/jad-130728 Scopus: 2.0-84892691036 Web of Science: WOS:000325649500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	E. Oppici, K. Fodor, Alessandro Paiardini, C. Williams, C.B. Voltattorni, M. Wilmanns, B. Cellini (2013). Crystal structure of the S187F variant of human liver alanine: Amino transferase associated with primary hyperoxaluria type I and its functional implications. PROTEINS, vol. 81, p. 1457-1465, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.24300 Scopus: 2-s2.0-84880700894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Elena Forte, V.B. Borisov, A. Davletshin, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Alessandro Giuffre' (2013). Cytochrome bd oxidase and hydrogen peroxide resistance in Mycobacterium tuberculosis. MBIO, vol. 4, p. e01006-13, ISSN: 2150-7511, doi: 10.1128/mbio.01006-13 Scopus: 2-s2.0-84891619410 Web of Science: WOS:000329174500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
7.	Articolo in rivista	V.B. *borisov, Elena Forte, Albert Davletshin, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Alessandro Giuffre' (2013). Cytochrome bd oxidase from Escherichia coli displays high catalase activity: An additional defense against oxidative stress. FEBS LETTERS, vol. 587, p. 2214-2218, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2013.05.047 Scopus: 2-s2.0-84879688053 Web of Science: WOS:000321109800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Maciej Sosna, Alessandra Bonamore, Gorton Lo, Alberto Boffi, Elena E. Ferapontova (2013). Direct electrochemistry and Os-polymer-mediated bioelectrocatalysis of NADH oxidation by Escherichia coli flavohemoglobin at graphite electrodes. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 42, p. 219-224, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.10.094 Scopus: 2-s2.0-84871666727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Cristina Aureli, Elisa Gaucci, Valentina Arcangeli, Caterina Grillo, Margherita Eufemi, Silvia Chichiarelli (2013). ERp57/PDIA3 binds specific DNA fragments in a melanoma cell line. GENE, vol. 524, p. 390-395, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2013.04.004 Scopus: 2-s2.0-84878666307 Web of Science: WOS:000321027400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	C. Lori, A. Lantella, A. Pasquo, L.T. Alexander, S. Knapp, R. Chiaraluce, V. Consalvi. (2013). Effect of single amino acid substitution observed in cancer on Pim-1 kinase thermodynamic stability and structure.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Hultqvist G, Haq SR, Punekar AS, Chi CN, Engström Å, Bach A, Strømgaard K, Selmer M, Gianni S, Jemth P. (2013). Energetic pathway sampling in a protein interaction domain.. STRUCTURE, vol. 21, p. 1193-1202, ISSN: 0969-2126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Sylvain Robin, Marzia Arese, Elena Forte, Paolo Sarti, Olga Kolaj-Robin, Alessandro Giuffre', Tewfik Soulimane (2013). Functional Dissection of the Multi-Domain Di-Heme Cytochrome c550 from Thermus thermophilus. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055129 Scopus: 2-s2.0-84873135781 Web of Science: WOS:000314610600067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
13.	Articolo in rivista	Trnková L, Ricci D, Grillo C, Colotti G, Altieri F. (2013). Green tea catechins can bind and modify ERp57/PDIA3 activity.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 2671-2682, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2012.11.011 Web of Science: WOS:000315307900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Nicoletti FP, Droghetti E, Howes BD, Bustamante JP, Bonamore A, Sciamanna N, Estrin DA, Feis A, Boffi A, Smulevich G. (2013). H-bonding networks of the distal residues and water molecules in the active site of Thermobifida fusca hemoglobin. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, Annalisa Cocciolo, M. Paul Murphy, Giovanna Cenini, Elizabeth Head, D. Allan Butterfield, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Cesare Mancuso, Chiara Cini, Marzia Perluigi (2013). Impairment of proteostasis network in Down syndrome prior to the development of Alzheimer's disease neuropathology: Redox proteomics analysis of human brain. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 1249-1259, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84877315419 Web of Science: WOS:000321081300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Florian Georgescauld, Lucile Moynie, Johann Habersetzer, Laura Cervoni, Iulia Mocan, Tudor Borza, Pernile Harris, Alain Dautant, Ioan Lascu (2013). Intersubunit Ionic Interactions Stabilize the Nucleoside Diphosphate Kinase of Mycobacterium tuberculosis. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057867 Scopus: 2-s2.0-84874590233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	M. Chamundeeswari, T.P. Sastry, B.S. Lakshmi, V. Senthil, Enzo Agostinelli (2013). Iron nanoparticles from animal blood for cellular imaging and targeted delivery for cancer treatment. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1830, p. 3005-3010, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2012.12.031 Scopus: 2-s2.0-84873710800 Web of Science: WOS:000316439900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	R. Sultana, M. Perluigi, D. A. Butterfield (2013). Lipid peroxidation triggers neurodegeneration: A redox proteomics view into the Alzheimer disease brain.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 62, p. 157-169, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.09.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
19.	Articolo in rivista	E. Guca, C. Roumestand, B. Vallone, C.A. Royer, M. Dellarole (2013). Low-cost equilibrium unfolding of heme proteins using 2 µl samples . ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 443, p. 13-15, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2013.08.006 Scopus: 2-s2.0-84884529788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Wong CM, Marcocci L, Das D, Wang X, Luo H, Zungu-Edmondson M, Suzuki YJ (2013). Mechanism of protein decarbonylation . FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 65, p. 1126-1133, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.09.005. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	G. Pietrocola, JA. Geoghegan, S. Rindi, A. Di Poto, A. Missineo, V. Consalvi, T.J. Foster, P. Speziale. (2013). Molecular characterization of the multiple interactions of SpsD, a surface protein from Staphylococcus pseudintermedius, with host extracellular matrix proteins.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Rathi Saravanan, Mangesh Joshi, Harini Mohanram, Anirban Bhunia, Maria Luisa Mangoni, Surajit Bhattacharjya (2013). NMR Structure of Temporin-1 Ta in Lipopolysaccharide Micelles: Mechanistic Insight into Inactivation by Outer Membrane. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072718 Scopus: 2-s2.0-84883622438 Web of Science: WOS:000326405300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	V. Bahadur, D. Mastronicola, H. K. Tiwari, Y. Kumar, M. Falabella, L. P. Pucillo, P. Sarti, A. Giuffrè, B. K. Singh (2013). O2-Dependent Efficacy of Novel Piperidine- and Piperazine-Based Chalcones against the Human Parasite Giardia intestinalis. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 58, p. 543-549, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00990-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Sara Martire, Andrea Fuso, Dante Rotili, Italo Tempera, Cesare Giovanni Giordano, Ivana De Zottis, Alessia Muzi, Patrizia Vernole, Grazia Graziani, Emanuela Lococo, Martina Faraldi, Bruno Maras, Sigfrido Scarpa, Luciana Mosca, Maria D'Erme, Michael K. Lee (2013). PARP-1 Modulates Amyloid Beta Peptide-Induced Neuronal Damage. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072169 Scopus: 2-s2.0-84884573236 Web of Science: WOS:000325025200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Eildal JN, Hultqvist G, Balle T, Stühr-Hansen N, Padrah S, Gianni S, Strømgaard K, Jemth P. (2013). Probing the role of backbone hydrogen bonds in protein-peptide interactions by amide-to-ester mutations.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.		

25.	Articolo in rivista	135, p. 12998-13007, ISSN: 0002-7863 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Wong CM, Bansal G, Pavlickova L, Marcocci L, Suzuki YJ (2013). Reactive oxygen species and antioxidants in pulmonary hypertension.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 18, p. 1789 -1796, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Martino Luigi Di Salvo, J. Neel Scarsdale, Galina Kazanina, Roberto Contestabile, Verne Schirch, H. Tonie Wright (2013). Structure-Based Mechanism for Early PLP-Mediated Steps of Rabbit Cytosolic Serine Hydroxymethyltransferase Reaction. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/458571 Scopus: 2-s2.0-84881525954 Web of Science: WOS:000322482000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Kannan Sivaraman K, Paiardini A, Sienczyk M, Ruggeri C, Oellig CA, Dalton JP, Scammells PJ, Drag M, McGowan S (2013). Synthesis and structure-activity relationships of phosphonic arginine mimetics as inhibitors of the M1 and M17 aminopeptidases from Plasmodium falciparum.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5213-5217, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4005972 Scopus: eid=2-s2.0-84879558016 Web of Science: WOS:000321237100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	R. Galli, Alessio Paone, M. Fabbri, N. Zanesi, F. Calore, L. Cascione, M. Acunzo, Antonella Stoppacciaro, Andrea Tubaro, F. Lovat, P. Gasparini, P. Fadda, H. Alder, S. Volinia, Antonio Filippini, Elio Ziparo, Anna Riccioli, C.M. Croce (2013). Toll-like receptor 3 (TLR3) activation induces microRNA-dependent reexpression of functional RARβ and tumor regression. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 9812-9817, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1304610110 Scopus: 2-s2.0-84878996981 Web of Science: WOS:000320930100054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	W. G. Siems, O. Sommerburg, I. Wiswedel, P. M. Eckl, N. Bresgen, F. J. G. M. van Kuijk, C. Crifò, C. Salerno (2013). Carotenoid intake and supplementation in cancer pro and con. In: O. Sommerburg, W. Siems, K. Kraemer. Carotenoids and vitamin A in franslational medicine. p. 225-256, CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781439855263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione

AM. McDermott, SS. Kolar, G. Mannino, V. Luca, ML. Mangoni. (2013). Esc(1-21) a novel antimicrobial peptide for microbial keratitis?. In: 7th International Conference on the Tear Film & Ocular Surface: Basic Science and Clinical Relevance. p. 81, Taormina, 18-21 settembre 2013

1. Contributo in
Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CUTRUZZOLA'	Francesca	Medical Research Council Toxicology Unit	Regno Unito	37
2.	DI SALVO	Martino Luigi	Monash University	Australia	123
3.	DI SALVO	Martino Luigi	Technische Universitat, Berlino	Germania	60
4.	DINARELLI	Simone	Lausanne	Svizzera	39
5.	FALVO	Elisabetta	Praga	Repubblica Ceca	66
6.	GIANNI	Stefano	Università di Cambridge	Regno Unito	90
7.	MARTIRE	Sara	University, Newcastle Upon Tyne	Regno Unito	200
8.	MIELE	Adriana Erica	Università di Lione 1	Francia	270

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BORISOV	VITALY	Lomonosov Moscow State University	Federazione Russa	05	30
2.	CHOUIKH	IMEN	Iger Institute of Biotechnology, Monastir	Tunisia	05	60
3.	GIRI	RAJANISH	Banaras Hindu University, Varanasi	India	05	300
4.	OHKUBO	SHINJI	Wakunaga Pharmaceutical Co.,LTD/Tokio	Giappone	05	300
5.	TAICHI	UESHIMA	Wakunaga PharmaceuticalCo.,LTD/Tokio	Giappone	05	31
6.	VICENTE	JOAO	Universidad Valencia	Spagna	05	120

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	AGOSTINELLI	Enzo	Premio alla Persona	Cover Book Award		2013	International Journal of Oncology	GRC		

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	CINI	Chiara	Segretario	2011	Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare	ITA	www.biochimica.it	
2.	GIANNI	Stefano	EMBO Short term Fellowship	2013	EMBO	ITA		
▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)					
Informazioni non pubbliche								
▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)					
No record found								
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)					
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.								
N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CUTRUZZOLA'	Francesca	Visiting Researcher	MRC Toxicology Unit	GBR	08/07/2013	15/08/2013	1 mese
2.	GIANNI	Stefano	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	01/06/2013	31/08/2013	3 mesi
3.	MIELE	Adriana Erica	Ricercatore all'estero	Université Claude Bernard Lyon 1	FRA	01/10/2012	30/09/2013	12 mesi
4.	PAONE	Alessio	Ricercatore all'estero	Ohio State University	USA	11/02/2010	17/03/2013	37 mesi
5.	SARTI	Paolo	Visiting Researcher	New York University	USA	01/11/2010	31/03/2015	53 mesi
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso		Anno Congresso	
1.	AGOSTINELLI	Enzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		13° International Congress on Amino Acids and Proteins (13°ICAAP)		2013	