



Anno 2012

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	Laura Di Francesco, Virginia Correani, Cinzia Fabrizi, Lorenzo Fumagalli, Michele Mazzanti, Bruno Maras, Maria Eugenia Schinina' (2012). 14-3-3e marks the amyloid-stimulated microglia long-term activation. PROTEOMICS, vol. 12, p. 124-134, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201100113 Scopus: 2-s2.0-84855472638 Web of Science: WOS:000298841000015 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	Marzia Perluigi, Raffaella Coccia, D. Allan Butterfield (2012). 4-Hydroxy-2-Nonenal, a Reactive Product of Lipid Peroxidation, and Neurodegenerative Diseases: A Toxic Combination Illuminated by Redox Proteomics Studies. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1590-1609, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4406 Scopus: 2-s2.0-84866848255 Web of Science: WOS:000309509200009 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	Gianni S, Morrone A, Giri R, Brunori M. (2012). A folding-after-binding mechanism describes the recognition between the transactivation domain of c-Myb and the KIX domain of the CREB-binding protein.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
4.	Articolo in rivista	Ilari A, Baiocco P, Messori L, Fiorillo A, Boffi A, Gramiccia M, Di Muccio T, Colotti G. (2012). A gold-containing drug against parasitic polyamine metabolism: the X-ray structure of trypanothione reductase from Leishmania infantum in complex with auranofin reveals a dual mechanism of enzyme inhibition.. AMINO ACIDS, p. 803-811, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-011-0997-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		KAISER A, KHOMUTOV AR, SIMONIAN A, E. AGOSTINELLI (2012). A rapid and robust assay for the determination of the amino acid hypusine as a possible biomarker for a high-throughput screening of antimalarials and for the diagnosis and therapy of different diseases.. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 1651-1659, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0859-5

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862759619 Web of Science: WOS:000302812700011 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	M. Nardini, A. Piazzon, A. Macone, R.M. Matarese, A. Finamore (2012). Absorption of aminoethylcysteine ketimine decarboxylated dimer in mice. . JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 4596-4602, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf300510m Scopus: 2-s2.0-84861047161 Web of Science: WOS:000303696000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Rocco Palermo, Saula Checquolo, A. Giovenco, Paola Grazioli, Vivek Kumar, Antonio Francesco Campese, Alessandra Giorgi, Maddalena Napolitano, Gianluca Canettieri, G. Ferrara, Maria Eugenia Schinina', Marella Maroder, Luigi Frati, Alberto Gulino, Alessandra Vacca, Isabella Screpanti (2012). Acetylation controls Notch3 stability and function in T-cell leukemia. ONCOGENE, vol. 31, p. 3807-3817, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2011.533 Scopus: 2-s2.0-84865202947 Web of Science: WOS:000307924900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Hultqvist G, Pedersen SW, Chi CN, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). An expanded view of the protein folding landscape of PDZ domains.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 421, p. 550-553, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Articolo in rivista	Fabio Di Domenico, C. Foppoli, Raffaella Coccia, Marzia Perluigi (2012). Antioxidants in cervical cancer: Chemopreventive and chemotherapeutic effects of polyphenols. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1822, p. 737-747, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2011.10.005 Scopus: 2-s2.0-84858149475 Web of Science: WOS:000302486400014 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	Olfa Tabbene & Dorra Gharbi & Imen Ben Slimene & Salem Elkahoui & Mohamed Najib Alfeddy & Pascal Cosette & Maria Luisa Mangoni & Thierry Jouenne & Ferid Limam (2012). Antioxidative and DNA Protective Effects of Bacillomycin D-Like Lipopeptides Produced by B38 Strain. APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 168, p. 2245-2256, ISSN: 0273-2289, doi: 10.1007/s12010-012-9933-z Scopus: 2-s2.0-84874507207 Web of Science: WOS:000312552600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Butterfield DA, Barone E, Di Domenico F, Cenini G, Sultana R, Murphy MP, Mancuso C, Head E (2012). Atorvastatin treatment in a dog		

11.	Articolo in rivista	preclinical model of Alzheimer's disease leads to up-regulation of haem oxygenase-1 and is associated with reduced oxidative stress in brain.. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, p. 1-7, ISSN: 1461-1457, doi: 10.1017/S1461145711001118 Scopus: 2-s2.0-84864349775 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	E. Barone, C. Mancuso, Fabio Di Domenico, R. Sultana, M.P. Murphy, E. Head, D.A. Butterfield (2012). Biliverdin reductase-A: a novel drug target for atorvastatin in a dog pre-clinical model of Alzheimer disease. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 120, p. 135-146, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2011.07538.x Scopus: 2-s2.0-83755221773 Web of Science: WOS:000298060500014 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	DI SALVO ML, SAFO MK, CONTESTABILE R. (2012). Biomedical aspects of pyridoxal 5-phosphate availability. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 4, p. 897-913, ISSN: 1945-0494, doi: 10.2741/428 Scopus: 2-s2.0-84860867247 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	Lello S, Guardianelli F, Mosca L (2012). Bone tissue: hormonal regulating systems, growth factors and remodelling as a target for therapeutic agents in oteoporosis. MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH., vol. 1, p. 14-18, ISSN: 2281-3403 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	M. Brama, Laura Politi, P. Santini, S. Migliaccio, Roberto Scandurra (2012). Cadmium-induced apoptosis and necrosis in human osteoblasts: Role of caspases and mitogen-activated protein kinases pathways. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 35, p. 198-208, ISSN: 0391-4097, doi: 10.3275/7801 Scopus: 2-s2.0-84862871380 Web of Science: WOS:000305039400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Ilia V. Baskakov, Sacha Sorrentino, Tonino Bucciarelli, Alessandro Corsaro, Alessio Tosatto, Stefano Thellung, Valentina Villa, M. Eugenia Schininà, Bruno Maras, Roberta Galeno, Luca Scotti, Francesco Creati, Alessandro Marrone, Nazzareno Re, Antonio Aceto, Tullio Florio, Michele Mazzanti (2012). Calcium Binding Promotes Prion Protein Fragment 90231 Conformational Change toward a Membrane Destabilizing and Cytotoxic Structure. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038314 Scopus: 2-s2.0-84863846979 Web of Science: WOS:000306362400002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Claudia Ercole, Paola Bozzelli, Fabio Altieri, Paola Cacchio, Maddalena Del Gallo (2012). Calcium carbonate mineralization: Involvement of extracellular polymeric materials isolated from calcifying bacteria. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 18, p. 829-839, ISSN:

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864775103 Web of Science: WOS:000307171900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Andrea Lapini, Mariangela Di Donato, Barbara Patrizi, Agnese Marcelli, Manuela Lima, Roberto Righini, Paolo Foggi, Natascia Sciamanna, Alberto Boffi (2012). Carbon Monoxide Recombination Dynamics in Truncated Hemoglobins Studied with Visible-Pump MidIR-Probe Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 8753-8761, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3019149 Scopus: 2-s2.0-84864742613 Web of Science: WOS:000306989800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	G. Sinigaglia, M. Magro, G. Miotto, S. Cardillo, Enzo Agostinelli, R. Zboril, E. Bidollari, Fabio Vianello (2012). Catalytically active bovine serum amine oxidase bound to fluorescent and magnetically drivable nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 7, p. 2249-2259, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/ijn.s28237 Scopus: 2-s2.0-84866771699 Web of Science: WOS:000303664300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	J. T. R, A. M. Swomley, J. L. Harris, A. Fiorini, M. I. Mitov, M. Perluigi, R. Sultana, D. A. Butterfield (2012). Cell Cycle Proteins in Brain in Mild Cognitive Impairment: Insights into Progression to Alzheimer Disease.. NEUROTHERAPEUTICS, vol. 22, p. 220-230, ISSN: 1933-7213, doi: 10.1007/s12640-011-9287-2 Scopus: 2-s2.0-84865438202 Web of Science: WOS:000307522600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Bandino Andrea, Battaglia Valentina, Bravoco Vittoria, Busletta Chiara, Compagnone Alessandra, Cravanzola Carlo, Meli Floriana, Agostinelli Enzo, Parola Maurizio, Colombatto Sebastiano (2012). Chronic exposure to agmatine results in the selection of agmatine-resistant hepatoma cells.. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 769-774, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0993-0 Scopus: 2-s2.0-84861682748 Web of Science: WOS:000304150300055 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	K. Gandhi Amit, Jigar V. Desai, Mohini S. Ghatge, Martino Luigi Di Salvo, Stefano Di Biase, Danso-Danquah Richmond, Faik N. Musayev, Roberto Contestabile, Verne Schirch, K. Safo Martin (2012). Crystal Structures of Human Pyridoxal Kinase in Complex with the Neurotoxins, Ginkgotoxin and Theophylline: Insights into Pyridoxal Kinase Inhibition. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040954 Scopus: 2-s2.0-84864013068 Web of Science: WOS:000306548900062

		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	Giovanna Boumis, Giorgio Giardina, Francesco Angelucci, Andrea Bellelli, Maurizio Brunori, Daniela Dimastrogiovanni, Fulvio Saccoccia, Adriana Erica Miele (2012). Crystal structure of Plasmodium falciparum thioredoxin reductase, a validated drug target. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 425, p. 806-811, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.07.156 Scopus: 2-s2.0-84865977017 Web of Science: WOS:000309017700019 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	Marco Barba, Anatoli P. Sobolev, Veranika Zobnina, Maria Carmela Bonaccorsi di Patti, Laura Cervoni, Maria Carolina Spiezia, M. Eugenia Schinina, Donatella Pietraforte, Luisa Mannina, Giovanni Musci, Fabio Polticelli (2012). Cupricyclins, novel redox-active metallopeptides based on conotoxins scaffold.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030739 Scopus: 2-s2.0-84856545721 Web of Science: WOS:000302178400014 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	Alessandro Giuffre', Vitaliy B. Borisov, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Elena Forte (2012). Cytochrome bd oxidase and nitric oxide: From reaction mechanisms to bacterial physiology. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 622-629, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.07.035 Scopus: 2-s2.0-84857913190 Web of Science: WOS:000301222900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Paolo Sarti, Elena Forte, Daniela Mastronicola, Alessandro Giuffre', Marzia Arese (2012). Cytochrome c oxidase and nitric oxide in action: Molecular mechanisms and pathophysiological implications. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1817, p. 610-619, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabo.2011.09.002 Scopus: 2-s2.0-84857922100 Web of Science: WOS:000301885600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Annalisa Cocciolo, Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, Ada Fiorini, J. Cai, W.M. Pierce, P. Mecocci, D.A. Butterfield, Marzia Perluigi (2012). Decreased expression and increased oxidation of plasma haptoglobin in Alzheimer disease: Insights from redox proteomics. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 53, p. 1868-1876, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.596 Scopus: 2-s2.0-84867392697 Web of Science: WOS:000311328300006 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	G. D'Andrea, S. Venditti, L. di Francesco, V. Bernabei, M.E. Schininà, A. Bozzi (2012). Differential phosphoproteome analysis of K562 cells exposed to 3'-Azido- 3'-Deoxythymidine (AZT).. CURRENT PROTEOMICS, vol. 9, p. 40-54, ISSN: 1875-6247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Enzo Agostinelli, Antonio Toninello, Fabio Vianello, Roberto Stevanato (2012). Do mammalian amine oxidases and the mitochondrial polyamine transporter have similar protein structures?. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 725-731, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0988-x Scopus: 2-s2.0-84861657189 Web of Science: WOS:000299506000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Francesca Sciandra, Emanuela Angelucci, Fabio Altieri, Daniela Ricci, Wolfgang Hubner, Tamara C. Petrucci, Bruno Giardina, Andrea Brancaccio, Manuela Bozzi (2012). Dystroglycan is associated to the disulfide isomerase ERp57. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 2460-2469, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.07.006 Scopus: 2-s2.0-84866342604 Web of Science: WOS:000309303200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Battaglia V, Tibaldi E, Grancara S, Zonta F, Brunati AM, Martinis P, Bragadin M, Grillo MA, Tempera G, Agostinelli E, Toninello A. (2012). Effect of peroxides on spermine transport in rat brain and liver mitochondria. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 741-749, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0990-3 Scopus: 2-s2.0-84861666361 Web of Science: WOS:000299506000032 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Andrea Coccia, Antonio Carraturo, Luciana Mosca, Alessandra Masci, Andrea Bellini, Maurizio Campagnaro, Eugenio Lendaro (2012). Effects of methanolic extract of sour cherry (Prunus cerasus L.) on microbial growth. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1620-1629, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2012.03012.x Scopus: 2-s2.0-84863992798 Web of Science: WOS:000306407200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Fabbri M, Calore F, Paone A, Galli R, Calin GA. (2012). Epigenetic Regulation of miRNAs in Cancer.. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0065-2598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Salvi PF, Balducci G, Dente M, Sarti P, Bocchetti T, Farah P, Ziparo V. (2012). Experimental teaching program on cooperation between "Sapienza" University of Rome and the University Hospital "Le Bon Samaritain" in N'Djamena, Chad]. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA,		

34.	Articolo in rivista	vol. 83, p. 273-276, ISSN: 0003-469X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Giri R, Morrone A, Travaglini-Allocatelli C, Jemth P, Brunori M, Gianni S (2012). Folding pathways of proteins with increasing degree of sequence identities but different structure and function. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 17772-17776, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1201794109 Scopus: 2-s2.0-84868122220 Web of Science: WOS:000311149900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Marcelli A, Abbruzzetti S, Bustamante JP, Feis A, Bonamore A, Boffi A, Gellini C, Salvi PR, Estrin DA, Bruno S, Viappiani C, Foggi P. (2012). Following ligand migration pathways from picoseconds to milliseconds in type II truncated hemoglobin from Thermobifida fusca.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Web of Science: WOS:000306461800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Pamela Martinis, Valentina Battaglia, Silvia Grancara, Lisa Dalla Via, Vito Di Noto, Stefania Saccoccio, Enzo Agostinelli, Marcantonio Bragadin, Maria Angelica Grillo, Antonio Toninello (2012). Further characterization of agmatine binding to mitochondrial membranes: involvement of imidazoline I2 receptor . AMINO ACIDS, vol. 42, p. 761-768, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0992-1 Scopus: 2-s2.0-84861672373 Web of Science: WOS:000299506000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Polticelli F, Caprari S, Gianni S, Ascenzi P. (2012). GA/GB fold switching may modulate fatty acid transfer from human serum albumin to bacteria.. IUBMB LIFE, ISSN: 1521-6543 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	Cinzia Rinaldo, Alice Moncada, Alessandra Gradi, Laura Ciuffini, Donatella D'Eliseo, Francesca Siepi, Andrea Prodosmo, Alessandra Giorgi, Giovanna m Pierantoni, Francesco Trapasso, Giulia Guarguaglini, Armando Bartolazzi, Enrico Cundari, Maria Eugenia Schinina', Alfredo Fusco, Silvia Soddu (2012). HIPK2 Controls Cytokinesis and Prevents Tetraploidization by Phosphorylating Histone H2B at the Midbody. MOLECULAR CELL, vol. 47, p. 87-98, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.04.029 Scopus: 2-s2.0-84863854695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Fabio Di Domenico, E. Barone, C. Mancuso, Marzia Perluigi, Annalisa Cocciolo, P. Mecocci, D.A. Butterfield, Raffaella Coccia (2012). HO-1/BVR-A system analysis in plasma from probable Alzheimer's disease and mild cognitive impairment subjects: A potential biochemical marker for the prediction of the disease. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 32, p. 277-289, ISSN: 1387-2877, doi:

40.	Articolo in rivista	10.3233/jad-2012-121045 Scopus: 2-s2.0-84867489401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Eugenio Barone, Fabio Di Domenico, Rukhsana Sultana, Raffaella Coccia, Cesare Mancuso, Marzia Perluigi, D. Allan Butterfield (2012). Heme oxygenase-1 posttranslational modifications in the brain of subjects with Alzheimer disease and mild cognitive impairment. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 52, p. 2292-2301, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.03.020 Scopus: 2-s2.0-84861601576 Web of Science: WOS:000305857300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Sabrina Basciani, Mikiko Watanabe, Stefania Mariani, M. Passeri, Agnese Persichetti, Daniela Fiore, Anna Scotto D'Abusco, M. Caprio, Andrea Lenzi, A. Fabbri, Lucio Gnessi (2012). Hypogonadism in a patient with two novel mutations of the luteinizing hormone β-subunit gene expressed in a compound heterozygous form.. THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol. 97, p. 3031-3038, ISSN: 0021-972X, doi: 10.1210/jc.2012-1986 Scopus: 2-s2.0-84866148802 Web of Science: WOS:000308692900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Frederick Daidone, Riccardo Montoli, Alessandro Paiardini, Barbara Cellini, Antonio Macchiarulo, Giorgio Giardina, Francesco Bossa, Carla Borri Voltattorni (2012). Identification by Virtual Screening and In Vitro Testing of Human DOPA Decarboxylase Inhibitors. PLOS ONE, vol. 7, p. e31610, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0031610 Scopus: 2-s2.0-84857609756 Web of Science: WOS:000302916100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	Emanuele Roscioli, Laura Di Francesco, Alessio Bolognesi, Maria Giubettini, Serena Orlando, Amnon Harel, Maria Eugenia Schininà, and Patrizia Lavia (2012). Importin-β negatively regulates multiple aspects of mitosis including RANGAP1 recruitment to kinetochores. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 196, p. 435-450, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201109104 Scopus: 2-s2.0-84859990711 Web of Science: WOS:000300750900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Giordano C, Sansone A, Masi A, Masci A, Mosca L, Chiaraluce R, Pasquo A, Consalvi V (2012). Inhibition of amyloid peptide fragment Aβ25-35 fibrillogenesis and toxicity by N-terminal β-amino acid-containing esapeptides: is taurine moiety essential for in vivo effects?. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 79, p. 30-37, ISSN: 1747-0277, doi: 10.1111/j.1747-0285.2011.01259.x. Scopus: 2-s2.0-84155164900 Web of Science: WOS:000298539100005 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	Cesare Mancuso, Eugenio Barone, Pina Guido, Fiorella Miceli, Fabio Di Domenico, Marzia Perluigi, Rosaria Santangelo, Paolo Preziosi (2012). Inhibition of lipid peroxidation and protein oxidation by endogenous and exogenous antioxidants in rat brain microsomes in vitro. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 518, p. 101-105, ISSN: 0304-3940, doi: 10.1016/j.neulet.2012.04.062 Scopus: 2-s2.0-84861682913 Web of Science: WOS:000305713200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Maria Rosaria Fullone, Alessandro Paiardini, Rossella Miele, Sara Marsango, Dennis C. Gross, Satoshi Omura, Enric Ros-Herrera, Maria Carmela Bonaccorsi Di Patti, Aldo Lagana', Stefano Pascarella, Ingeborg Grgurina (2012). Insight into the structure-function relationship of the nonheme iron halogenases involved in the biosynthesis of 4-chlorothreonine-Thr3 from Streptomyces sp OH-5093 and SyrB2 from Pseudomonas syringae pv. syringae B301DR. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 4269-4282, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12017 Scopus: 2-s2.0-84870062977 Web of Science: WOS:000311432900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Marco Frasconi, Silvia Chichiarelli, Elisa Gaucci, Franco Mazzei, Caterina Grillo, Alessandro Chinazzi, Fabio Altieri (2012). Interaction of ERp57 with calreticulin: Analysis of complex formation and effects of vancomycin. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 160, p. 46-53, ISSN: 0301-4622, doi: 10.1016/j.bpc.2011.09.003 Scopus: 2-s2.0-80455143658 Web of Science: WOS:000297962700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	MARTINIS P, ZAGO L, MARITATI M, BATTAGLIA V, GRANCARA S, RIZZOLI V, E. AGOSTINELLI, BRAGADIN M, TONINELLO A (2012). Interactions of melatonin with mammalian mitochondria. Reducer of energy capacity and amplifier of permeability transition.. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 1827-1837, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0903-5 Scopus: 2-s2.0-84862766247 Web of Science: WOS:000302812700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Celestine N. Chi, S. Raza Haq, Serena Rinaldo, Jakob Dogan, Francesca Cutruzzola', Åke Engstrom, Stefano Gianni, Patrik Lundstrom, Per Jemth (2012). Interactions outside the Boundaries of the Canonical Binding Groove of a PDZ Domain Influence Ligand Binding. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 8971-8979, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi300792h Scopus: 2-s2.0-84868600086 Web of Science: WOS:000310664200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

51.	Articolo in rivista	Chiara Falciani, Luisa Lozzi, Simona Pollini, Vincenzo Luca, Veronica Carnicelli, Jlenia Brunetti, Barbara Lelli, Stefano Bindi, Silvia Scali, Antonio Di Giulio, Gian Maria Rossolini, Maria Luisa Mangoni, Luisa Bracci, Alessandro Pini (2012). Isomerization of an Antimicrobial Peptide Broadens Antimicrobial Spectrum to Gram-Positive Bacterial Pathogens. PLOS ONE, vol. 7, p. e46259, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0046259 Scopus: 2-s2.0-84867024731 Web of Science: WOS:000309452600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	D. Stoppoloni, L. Politi, P. Dalla Vedova, M. Messano, A. Koverech, R. Scandurra, A. Scotto d'Abusco (2012). L-Carnitine enhances extracellular matrix synthesis in human primary chondrocytes. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol. 33, p. 2399-2403, ISSN: 0172-8172, doi: 10.1007/s00296-012-2373-9 Scopus: 2-s2.0-84858719099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Eugenio Barone, Giovanna Cenini, Rukhsana Sultana, Fabio Di Domenico, Ada Fiorini, Marzia Perluigi, Teresa Noel, Chi Wang, Cesare Mancuso, D.K. St, D. Allan Butterfield (2012). Lack of p53 Decreases Basal Oxidative Stress Levels in the Brain Through Upregulation of Thioredoxin-1, Biliverdin Reductase-A, Manganese Superoxide Dismutase, and Nuclear Factor Kappa-B. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 16, p. 1407-1420, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4124 Scopus: 2-s2.0-84860206827 Web of Science: WOS:000303047100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Paola Pietrangeli, Andrea Bellelli, Paola Fattibene, Bruno Mondovi, Laura Morpurgo (2012). Lathyrus cicera copper amine oxidase reactions with tryptamine. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 109, p. 33-39, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84857259315 Web of Science: WOS:000303178200005 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	Chi CN, Bach A, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). Ligand binding by PDZ domains.. BIOFACTORS, ISSN: 0951-6433 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Fabbri M, Paone A, Calore F, Galli R, Gaudio E, Santhanam R, Lovat F, Fadda P, Mao C, Nuovo GJ, Zanesi N, Crawford M, Ozer GH, Wernicke D, Alder H, Caligiuri MA, Nana-Sinkam P, Perrotti D, Croce CM. (2012). MicroRNAs bind to Toll-like receptors to induce prometastatic inflammatory response.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 1091-6490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

		S. Grancara, V. Battaglia, P. Martinis, N. Viceconte, Enzo Agostinelli, A. Toninello, R. Deana (2012). Mitochondrial oxidative stress induced by Ca²⁺ and monoamines: Different behaviour of liver and brain mitochondria in undergoing permeability transition. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 751-759, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0991-2
57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861661599 Web of Science: WOS:000299506000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Barbara Cellini, E. Oppici, Alessandro Paiardini, R. Montioli (2012). Molecular insights into primary hyperoxaluria type I pathogenesis. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 17, p. 621-634, ISSN: 1093-9946, doi: 10.2741/3948 Scopus: 2-s2.0-84860351331 Web of Science: WOS:000300049600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Fulvio Saccoccia, Patrizio Di Micco, Giovanna Boumis, Maurizio Brunori, Ilias Koutris, Adriana Erica Miele, Veronica Morea, Palita Sriratana, David I Williams, Andrea Bellelli, Francesco Angelucci (2012). Moonlighting by Different Stressors: Crystal Structure of the Chaperone Species of a 2-Cys Peroxiredoxin. STRUCTURE, vol. 20, p. 429-439, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84863230834 Web of Science: WOS:000301328800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Maurizio Brunori, Stefano Gianni, Rajanish Giri, Angela Morrone, Carlo Travaglini Allocatelli (2012). Morphogenesis of a protein: folding pathways and the energy landscape. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS, vol. 40, p. 429-432, ISSN: 0300-5127, doi: 10.1042/bst20110683 Scopus: 2-s2.0-84859311965 Web of Science: WOS:000303624200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Marzia Arese, Maria Chiara Magnifico, Daniela Mastronicola, Fabio Altieri, Caterina Grillo, Thomas J.J. Blanck, Paolo Sarti (2012). Nanomolar melatonin enhances nNOS expression and controls HaCaT-cells bioenergetics. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 251-258, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.603 Scopus: 2-s2.0-84857313612 Web of Science: WOS:000300668200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Francesca Pintus, Delia Spanò, Andrea Bellelli, Francesco Angelucci, Elena Forte, Rosaria Medda, Giovanni Floris (2012). Nitric oxide, substrate of Euphorbia characias peroxidase, switches off the CN- inhibitory effect. FEBS OPENBIO, vol. 2, p. 305-312, ISSN: 2211-5463, doi: 10.1016/j.fob.2012.09.004 Scopus: 2-s2.0-84867325009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	Nicoletta Castiglione, Serena Rinaldo, Giorgio Giardina, Valentina Stelitano, Francesca Cutruzzola' (2012). Nitrite and Nitrite Reductases: From Molecular Mechanisms to Significance in Human Health and Disease. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 684-716, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4196 Scopus: 2-s2.0-84862566342 Web of Science: WOS:000305470500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Fulvio Saccoccia, Francesco Angelucci, Giovanna Boumis, Maurizio Brunori, Adriana Erica Miele, David L. Williams, Andrea Bellelli (2012). On the mechanism and rate of gold incorporation into thiol-dependent flavoreductases. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 108, p. 105-111, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.11.005 Scopus: 2-s2.0-84858451329 Web of Science: WOS:000302205600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Federico De Marco, Elona Bucaj, Cesira Foppoli, Ada Fiorini, Carla Blarzino, Kozeta Filipi, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, D. Allan Butterfield, Marzia Perluigi (2012). Oxidative Stress in HPV-Driven Viral Carcinogenesis: Redox Proteomics Analysis of HPV-16 Dysplastic and Neoplastic Tissues. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0034366 Scopus: 2-s2.0-84859020443 Web of Science: WOS:000304489000101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Elisabetta Capuozzo, Laura Pecci, Federica Giovannitti, Alessia Baseggio Conrado, Mario Fontana (2012). Oxidative and nitrative modifications of enkephalins by human neutrophils: effect of nitroenkephalin on leukocyte functional responses. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 875-884, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1147-0 Scopus: 2-s2.0-84864757216 Web of Science: WOS:000306365500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	Marzia Perluigi, D. Allan Butterfield (2012). Oxidative stress and down syndrome: A route toward Alzheimer-like dementia. CURRENT GERONTOLOGY AND GERIATRICS RESEARCH, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 1687-7063, doi: 10.1155/2012/724904 Scopus: 2-s2.0-84855583479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Paraskevi Tavladoraki, Alessandra Cona, R. Federico, Giampiero Tempera, Nikenza Viceconte, Stefania Saccoccio, Valentina Battaglia, Antonio Toninello, Enzo Agostinelli (2012). Polyamine catabolism: target for antiproliferative therapies in animals and stress tolerance

68.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861692846 Web of Science: WOS:000299506000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	Wong CM, Bansal G, Marcocci L, Suzuki YJ (2012). Proposed role of primary protein carbonylation in cell signaling. REDOX REPORT, vol. 17, p. 90-94, ISSN: 1351-0002, doi: 10.1179/1351000212Y.0000000007 Scopus: 2-s2.0-84861130344 Web of Science: WOS:000303716000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Emanuele Bramucci, Alessandro Paiardini, Francesco Bossa, Stefano Pascarella (2012). PyMod: sequence similarity searches, multiple sequence-structure alignments, and homology modeling within PyMOL. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-s4-s2 Scopus: 2-s2.0-84864192056 Web of Science: WOS:000303936400003 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	Mohini S. Ghatge, Roberto Contestabile, Martino L. di Salvo, Jigar Desai, Rita Florio, Isabel Nogués González, Alessia Parroni, Verne Schirch, Martin K. Safo (2012). Pyridoxal 5-Phosphate is a Slow Tight Binding Inhibitor of E. coli Pyridoxal Kinase. PLOS ONE, vol. 7(7), ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041680 Scopus: 2-s2.0-84864449244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	A.M.C. Pittman, M.D. Lage, V. Poltoratsky, J.D. Vrana, Alessandro Paiardini, A. Roncador, B. Cellini, R.M. Hughes, C.L. Tucker (2012). Rapid profiling of disease alleles using a tunable reporter of protein misfolding. GENETICS, vol. 192, p. 831-842, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.112.143750 Scopus: 2-s2.0-84869077214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Morrone A, Giri R, Brunori M, Gianni S. (2012). Reassessing the folding of the KIX domain: evidence for a two-state mechanism.. PROTEIN SCIENCE, ISSN: 0961-8368 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Fabio Di Domenico, Rukhsana Sultana, Andrew Ferree, Katelyn Smith, Eugenio Barone, Marzia Perluigi, Raffaella Coccia, William Pierce, Jian Cai, Cesare Mancuso, Rachel Squillace, Manfred Wiengeler, Isabella Dalle-Donne, Benjamin Wolozin, D. Allan Butterfield (2012).		

74.	Articolo in rivista	Redox Proteomics Analyses of the Influence of Co-Expression of Wild-Type or Mutated LRRK2 and Tau on C. elegans Protein Expression and Oxidative Modification: Relevance to Parkinson Disease. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1490-1506, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4312 Scopus: 2-s2.0-84866663422 Web of Science: WOS:000309509200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	D. Allan Butterfield, Marzia Perluigi, Tanea Reed, Tasneem Muharib, Christopher P. Hughes, Rukhsana Sultana (2012). Redox Proteomics in Selected Neurodegenerative Disorders: From Its Infancy to Future Applications. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1610-1655, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4109 Scopus: 2-s2.0-84866862372 Web of Science: WOS:000309509200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	Agostinelli E. (2012). Role of polyamines, their analogs and transglutaminases in biological and clinical perspectives. . AMINO ACIDS, vol. 42, p. 397-409, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1129-2 Scopus: 2-s2.0-84861703571 Web of Science: WOS:000299506000001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	Giorgia D'Arrigo, Chiara Di Meo, Elisa Gaucci, Silvia Chichiarelli, Tommasina Coviello, Donatella Capitani, Franco Alhaique, Pietro Matricardi (2012). Self-assembled gellan-based nanohydrogels as a tool for prednisolone delivery. SOFT MATTER, vol. 8, p. 11557-11564, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26178b Scopus: 2-s2.0-84868355171 Web of Science: WOS:000310829800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	Sebastiana Angelaccio, Rita Florio, Valerio Consalvi, Guido Festa, Stefano Pascarella (2012). Serine Hydroxymethyltransferase from the Cold Adapted Microorganism Psychromonas ingrahamii: A Low Temperature Active Enzyme with Broad Substrate Specificity. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 13, p. 1314-1326, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms13021314 Scopus: 2-s2.0-84857684388 Web of Science: WOS:000300715700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	Cristiano Spadaccio, Fabio Di Domenico, Marzia Perluigi, Mario Lusini, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Carla Blarzino, Elvio Covino, Massimo Chello, Raffaella Coccia (2012). Serum proteomics in patients with diagnosis of abdominal aortic aneurysm. CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, vol. 21, p. 283-290, ISSN: 1054-8807, doi: 10.1016/j.carpath.2011.09.008 Scopus: 2-s2.0-84863728818 Web of Science: WOS:000306778600005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Articolo in rivista	F. Di Domenico, G. Casalena, J. Jia, R. Sultana, E. Barone, J. Cai, W. M. Pierce, C. Cini, C. Mancuso, M. Perluigi, C. M. Davis, N. J. Alkayed, A. D. Butterfield (2012). Sex differences in brain proteomes of neuron-specific STAT3-null mice after cerebral ischemia/reperfusion.. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 121, p. 680-692, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2012.07721.x 07721.x Scopus: 2-s2.0-84859747516 Web of Science: WOS:000302721400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	Haq SR, Chi CN, Bach A, Dogan J, Engström A, Hultqvist G, Karlsson OA, Lundström P, Montemiglio LC, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). Side-Chain Interactions Form Late and Cooperatively in the Binding Reaction between Disordered Peptides and PDZ Domains.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 599-605, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
82.	Articolo in rivista	Radoul M, Barak Y, Rinaldo S, Cutruzzolà F, Pecht I, Goldfarb D (2012). Solvent Accessibility in the Distal Heme Pocket of the Nitrosyl d1-Heme Complex of Pseudomonas Stutzeri cd1 Nitrite Reductase.. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 9192-9201, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3011237 Web of Science: WOS:000311189900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Articolo in rivista	A. Pasquo, V. Consalvi, S. Knapp, I. Alfano, M. Ardini, S. Stefanini, R. Chiaraluce (2012). Structural stability of human protein tyrosine phosphatase catalytic domain: effect of point mutations. PLOS ONE, vol. 7, p. 1 e32555-11 e32555, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032555 Scopus: 2-s2.0-84857517538 Web of Science: WOS:000302999600048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	L. Porcelli, F. Gilardi, A. Laghezza, L. Piemontese, N. Mitro, A. Azzariti, F. Altieri, L. Cervoni, G. Fracchiolla, M. Giudici, U. Guerrini, A. Lavecchia, R. Montanari, C. Di Giovanni, A. Paradiso, G. Pochetti, G. M. Simone, P. Tortorella, M. Crestani, and F. Loidice (2012). Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Ureidofibrate-Like Derivatives Endowed with Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 37-54, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201306q Scopus: 2-s2.0-84855839232 Web of Science: WOS:000298978800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		M. Levantino, A. Spilotros, M. Cammarata, G. Schiro, Chiara Ardiccioni, Beatrice Vallone, Maurizio Brunori, A. Cupane (2012). The Monod-Wyman-Changeux allosteric model accounts for the quaternary transition dynamics in wild type and a recombinant mutant human hemoglobin. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 14894-14899, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1205809109

85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866266479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Articolo in rivista	Riccardo Montioli, Sonia Fargue, Jackie Lewin, Carlotta Zamparelli, Christopher J. Danpure, Carla Borri Voltattorni, Barbara Cellini (2012). The N-terminal extension is essential for the formation of the active dimeric structure of liver peroxisomal alanine:glyoxylate aminotransferase. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 44, p. 536-546, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2011.12.007 Scopus: 2-s2.0-84857236273 Web of Science: WOS:000301914100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Articolo in rivista	Paolo Sarti, Elena Forte, Alessandro Giuffrè, Daniela Mastronicola, Maria Chiara Magnifico, Marzia Arese (2012). The chemical interplay between nitric oxide and mitochondrial cytochrome c oxidase: Reactions, effectors and pathophysiology. INTERNATIONAL JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1687-8876, doi: 10.1155/2012/571067 Scopus: 2-s2.0-84864953516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
88.	Articolo in rivista	Fiorillo A, Colotti G, Boffi A, Baiocco P, Ilari A. (2012). The crystal structures of the tryparedoxin-tryparedoxin peroxidase couple unveil the structural determinants of Leishmania detoxification pathway.. PLOS ONE, vol. 8, p. 1781-1788, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pntd.0001781. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Articolo in rivista	Hultqvist G, Punekar AS, Morrone A, Chi CN, Engström A, Selmer M, Gianni S, Jemth P. (2012). Tolerance of protein folding to a circular permutation in a PDZ domain.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	Giorgia Manzo, Roberta Sanna, Mariano Casu, Giuseppina Mignogna, Maria L. Mangoni, Andrea C. Rinaldi, Mariano A. Scorciapino (2012). Towards an improved structural model of the frog-skin antimicrobial peptide esculentin-1b(1-18). BIOPOLYMERS, vol. 97, p. 873-881, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.22086 Scopus: 2-s2.0-84865124549 Web of Science: WOS:000307544800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Cristina Bertollini, Emanuele Murana, Luciana Mosca, Maria D'Erme, Federico Scala, Antonio Francioso, Myriam Catalano, Cristina Limatola, Piotr Bregestovski, Silvia Di Angelantonio, Davide Antonio Ragozzino (2012). Transient increase in neuronal chloride concentration by neuroactive amino acids released from glioma cells. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 5, p. 1-26, ISSN: 1662-5099, doi: 10.3389/fnmol.2012.00100

91.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869752646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Articolo in rivista	Serena Rinaldo, Nicoletta Castiglione, Giorgio Giardina, Manuela Caruso, Alessandro Arcovito, S. Della Longa, Paola D'Angelo, Francesca Cutruzzola' (2012). Unusual Heme Binding Properties of the Dissimilative Nitrate Respiration Regulator, a Bacterial Nitric Oxide Sensor. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1178-1189, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4226 Scopus: 2-s2.0-84865627725 Web of Science: WOS:000308405800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	Laganà A, Paone A, Veneziano D, Cascione L, Gasparini P, Carasi S, Russo F, Nigita G, Macca V, Giugno R, Pulvirenti A, Shasha D, Ferro A, Croce CM. (2012). miR-EdiTar: a database of predicted A-to-I edited miRNA target sites.. BIOINFORMATICS, ISSN: 1367-4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
94.	Articolo in rivista	Ryan BM, McClary AC, Valeri N, Robinson D, Paone A, Bowman ED, Robles AI, Croce C, Harris CC (2012). rs4919510 in hsa-mir-608 is associated with outcome but not risk of colorectal cancer.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Giordano, A. Sansone, L. Mosca, A. Masci, A. Pasquo, R. Chiaraluze, V. Consalvi (2012). A pharmacological approach to prevent fibrillogenesis. In: Multidisciplinary viewpoint on neurodegenerative diseases. Trivandrum-695 023, Kerala:TRANSWORLD RESEARCH NETWORK, ISBN: 9788178955575 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)	Valerio Consalvi, Roberta Chiaraluze (2012). Chaperonins. In: eLS. p. 1-8, JohnWiley&Sons,Ltd, ISBN: 9780470015902, doi: 10.1002/9780470015902.a0003019.pub3 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)	Alessandra Bonamore, Alberto Macone (2012). Enzymatic, stereoselective synthesis of (S)-norcoclaurine.. In: John Whittal, Peter Sutton. Practical Methods for Biocatalysis and Biotransformations 2. vol. 2, John Wiley & Sons Ltd, ISBN: 9781119991397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Sarti P, Arese M, Forte E, Giuffrè A, Mastronicola D (2012). Mitochondria and nitric oxide: chemistry and pathophysiology.. In: Advances in		

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	experimental medicine and biology. vol. 942, p. 75-92, ISBN: 978-94-007-2869-1, doi: 10.1007/978-94-007-2869-1_4 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 volume (Capitolo o Saggio)	Mohini S. Ghatge*, Martino L. Di Salvo*, Roberto Contestabile, Sayali Karve, Verne Schirch, Martin K. Safo (2012). Molecular Defects of Vitamin B6 Metabolism Associated with Neonatal Epileptic Encephalopathy. In: Radu Tanasescu Editor. Miscellanea on Encephalopathies - A Second Look. vol. 2, p. 267-290, InTech Open Access Company, ISBN: 9789535105589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. MENENDEZ, I. D'ACQUARICA, G. DELLE MONACHE, F. GHIRGA, A. CALCATERRA, M. BARBA, A. MACONE, A. BOFFI, A. BONAMORE, B. BOTTA (2012). Production of bioactive compounds: the importance of Pictet-Spengler reaction in the XXI century. In: V. Cechinel-Filho ed.. Bioactive Principles from Plants and Drug Discovery: Practice and Perspectives. vol. ..., p. 453-488, HOBOKEN, NJ:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9780470582268, doi: 10.1002/9781118260005.ch13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Mangoni, ML, Bhunia, A, Bhattacharjya, S (2012). A Plausible Molecular Mechanism for the Synergistic Activity of Temporins at the Level of Lipopolysaccharide-Outer Membrane of Gram-Negative Bacteria . In: Biophysical Journal. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102 suppl 1, p. 91A-92A, ISSN: 0006-3495, San Diego, FEB 25-29, 2012, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.520 Web of Science: WOS:000321561200460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	L. Cervoni, M. Coccia, M. Meringolo, G. Tempera, M. Cervelli, E. Angelucci, P.Mariottini, E.Agostinelli. (2012). A comparative study between spermine oxidase and bovine serum amine oxidase in differential scanning calorimetry and on cytotoxicity on cancer cell lines. . In: International Congress on Polyamines Biological and Clinical Perspectives. Istanbul, Turchia, 2-7 Settembre 2012 Lingua: UND 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	Maria Luisa Mangoni (2012). A lesson from amphibian skin for the development of new anti-infective agents. In: 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology, . p. 21, Chieti , September 2012 Lingua: ENG 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	E. Bidollari, G. Tempera, T. Ueshima, A. Calcabrini, G. Ortar, E. Morera, M. Nalli, M. Condello, G. Arancia, A.Molinari, E. Agostinelli (2012). Bovine serum amine oxidase and spermine in association with anandamide cause cytotoxicity in melanoma and colon adenocarcinoma cells. In: International Congress on Polyamines Biological and Clinical Perspectives. Istanbul, Tuechia, 2-7 Settembre 2012 Lingua: UND

		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	Scandurra R, Politi L, Scotto d'Abusco A, Papa V, Pedone P, Di Luigi L, Migliaccio S. (2012). Cellular pathways altered by Cadmium. In: International Cadmium symposium . Sassari, Italy, 8-9 Giugno, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Mosca, V. Consalvi, R. Chiaraluce, S. Martire, O.A. Buoninfante, A. Masci, A. Francioso, M. dErme (2012). Cellular response to oxidative stress induced by Amyloid β-peptide: in vitro and in vivo studies. In: β-sheet breakers in the fibrillogenesis and aggregation of amyloid. BIOPHYSICS AND BIOENGINEERING LETTERS, vol. 5(2), ISSN: 2037-0199, Roma, 11/2012 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	P. Mastromarino, Cacciotti F., Tammaro F, Nardis C., Masci A., Mosca L. (2012). DEVELOPMENT OF A REAL-TIME PCR ASSAY FOR THE ASSESSMENT OF PROBIOTIC Lactobacillus brevis CD2 STRAIN PERSISTENCE IN ORAL CAVITY. In: Anaerobe 2012. San Francisco, USA, June 27- July 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	By:Manzo, G, Rinaldi, AC, Mangoni, ML, Casu, M, Scorciapino, MA (2012). Esculentin-1b(1-18): An Interesting Frog-Skin Peptide with Antimicrobial Properties. A First NMR Investigation on its Behavior and Folding Propensity in Membrane Mimicking Environments . In: Biophysical journal. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102 suppl 1, p. 88A-89A, ISSN: 0006-3495, San diego CA, FEB 25-29, 2012, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.506 Web of Science: WOS:000321561200446 Lingua: ENG 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	Politi L, Stoppoloni D, Scandurra R, Scotto d'Abusco A. (2012). GLUCOSAMINE AND AN ITS PEPTIDYL-DERIVATIVE INFLUENCE TNF-ALPHA ACTIVATION OF NF-kappa B PATHWAY. In: World Congress on Osteoarthritis. OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE, vol. 20, p. S143, ISSN: 1063-4584, Barcelona, SPAIN , APR 26-29, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Mastronicola, Fabrizio Testa, Elena Forte, Marzia Arese, Eugenio Bordi, Leopoldo Paolo Pucillo, Paolo Sarti, Alessandro Giuffrè (2012). How does the human parasite Giardia intestinalis cope with nitrosative stress?. In: 7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide. NITRIC OXIDE, vol. 27, p. S46, ISSN: 1089-8603, Edinburgh, SCOTLAND, JUL 22-26, 2012, doi: 10.1016/j.niox.2012.04.163 Web of Science: WOS:000306384400146 Lingua: ENG 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	A.Lantella, A.Giorgi, P.Baiocco, A.Fiorillo, E.Schininà, G.Colotti, A.Ilari, F.Malatesta (2012). Inhibition of Leishmania infantum trypanothione reductase by NADPH, its natural substrate . In: Proteine 2012. Chieti, 25-26 settembre 2012 Lingua: ENG 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	G. Tempera, A. Minarini, A. Milelli, V. Tumiatti, T. Ueshima, M. Meringolo, E. Bonaiuto, M.L.Di Paolo, A. Toninello, R. Ragno, F. Ballante, R. Stevanato, E. Agostinelli (2012). Interactions between new polyamine analogs and bovine serum amine oxidase. . In: International Congress on Polyamines Biological and Clinical Perspectives . Istanbul, Turchia, 2-7 Settembre 2012 Lingua: UND 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	I. Mosca, D. Ricci, C. Concetti, A. Masci, S. Martire, C. Giordano, M. d'Erme, F. Altieri (2012). Involvement of ERp57/PDI A3 in the response of oxidative stress induced by Amyloid beta peptide. In: Abstract book. Sapienza, Roma, 24-27 September 2012 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	S. Martire, A. Fuso, D. Rotili, A. Muzi, C. Giordano, P. Vernole, E. Lococo, M. Faraldi, A. Masci, A. Miele, G. Graziani, S. Scarpa, L. Mosca, M. d'Erme (2012). PARP-1 inhibition decreases Beta-Amyloid-induced neurodegeneration: a cellular and animal model study. In: 16th SFRRI Biennial Meeting. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 53, Supplement 1, p. S182 - , ISSN: 0891-5849, London, 6-9 September 2012, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.382 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	C.Lori, A. Pasquo, A. Lantella, V. Consalvi, R. Chiaraluce (2012). Proto-oncogene Pim-1: structural stability of the variants observed in tumor tissues . In: Proteine 2012. Chieti, 25-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	P. Mastromarino, C. Nardis, F. Cannata, A. De Leo, A. Francioso, L. Mosca (2012). Resveratrol Inhibition of Human Rhinovirus Replication. In: 2nd Antiviral Congress. Cambridge, USA, 11-13 November, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	V. Correani, L. Di Francesco, C. Fabrizi, A. Macone, M. Mazzanti, B. Maras, M.E. Schininà (2012). S-glutathionylation profile of microglia stimulated by amyloid oligomers.. In: EuPA 2012 Scientific Congress on "New horizons and applications for proteomics". Glasgow, Scotland, 9-12 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Pietro Matricardi, Martina Meringolo, Elita Montanari, Chiara Di Meo, Enzo Agostinelli (2012). Self-Assembled Hyaluronic acid nanohydrogels with BSAO immobilized induces cytotoxicity on cancer cells. In: Polyamines: Biological and Clinical Perspectives. Istanbul,		

		Turkey, September 2-7, 2012
18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	Maria Luisa Mangoni (2012). Short Membrane-Active Peptides from Amphibian Skin to Fight Microbial Pathogens.. In: New Antimicrobials Workshop . p. 16-17, Trieste, 25-26 maggio2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	Anne S. Ulrich, Nico Heidenreich, Parvesh Wadhvani, Johannes Reichert, Erik Strandberg, Julia Misiewicz, Sergii Afonin, Marina Berditsch, Jochen Bu'rck, Deniz Tiltak, Jakob Ulmschneider, Roland Benz, Maria-Luisa Mangoni, Miguel Castanho (2012). Short Stories - on Antimicrobial Peptides that are Too Short to Span the Membrane. In: Biophysical journal. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102 uissue 3 supplement 1, p. 616a, ISSN: 0006-3495, Baltimore , March 5-9, 2011, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.3358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	G. Tempera, E. Bidollari, M. Meringolo, M. Coccia, A. Calcabrini, G. Ortar, E. Morera, M. Nalli, G. Arancia, A. Molinari, E. Agostinelli (2012). Spermine enzymatic oxidation products alone and in association with anandamide induce cytotoxicity in human cancer cells . In: 17th World Congress on Advances in Oncology and 15th International Symposium on Molecular Medicine. Grecia, 11-13 Ottobre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	V. Luca, P. Grieco, A. Carotenuto, L. Auriemma, M.R. Saviello, P. Campiglia, L. Marcellini, M.L. Mangoni (2012). The effect of d-amino acids in the target cell selectivity of the frog skin peptide temporin L.. In: University of Trieste. New antimicrobial project - 2nd workshop. New compounds and new strategies for antimicrobials.. p. 38, Trieste:EUT Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883033797, Trieste, 25-26 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	E. Capuozzo, L. Pecci, A. Baseggio Conrado, S. Duprè, M. Fontana (2012). Thiotaurine prevents apoptosis of human neutrophils: a putative role in inflammation. In: 18th International Taurine Meeting. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 1519, ISSN: 0939-4451, Marrakesh (Morocco), April 7-13, 2012, doi: 10.1007/s00726-012-1259-1 Web of Science: WOS:000301181400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Abstract in Atti di convegno	V. Luca, P. Grieco, A. Carotenuto, L. Marcellini, M.L. Mangoni (2012). Effects of d-amino acid substitutions in the target cell selectivity of the frog skin peptide temporin L.. In: Programma 24a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche. p. 35, Brallo di Pregola (PV), 11-15 giugno 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
25.	Abstract in Atti di convegno	Marzia Arese, Maria Chiara Magnifico, Daniela Mastronicola, Elena Forte, Alessandro Giuffrè, Caterina Grillo, Fabio Altieri, Thomas J.J. Blanck, Paolo Sarti (2012). NO-mediated modulation of mitochondrial energy production by melatonin. In: 7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide. NITRIC OXIDE, vol. 27, p. S11, ISSN: 1089-8603, Edinburgh, SCOTLAND, JUL 22-26, 2012, doi: 10.1016/j.niox.2012.04.042 Web of Science: WOS:000306384400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Poster	Paone A, Roberta Galli, Federica Calore, Francesca Lovat, Eugenio Gaudio, Muller Fabbri and Carlo M Croce (2012). Lung cancer-derived exosomes induce inflammation and an angiogenic switch in normal macrophages.. In: The Role of Inflammation during Carcinogenesis . Dublin, May 20 - May 25, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Enzo Agostinelli (a cura di) (2012). Role of polyamines their analogs, and transglutaminases in biological and clinical perspectives . Di -. AMINO ACIDS, p. 398-1082, Vienna:SPRINGER VERLAG, 175 FIFTH AVE, NEW YORK, NY 10010, ISSN: 0939-4451 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Marzia Perluigi, Raffaella Coccia, D. Allan Butterfield (2012). 4-Hydroxy-2-Nonenal, a Reactive Product of Lipid Peroxidation, and Neurodegenerative Diseases: A Toxic Combination Illuminated by Redox Proteomics Studies. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1590-1609, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4406 Scopus: 2-s2.0-84866848255 Web of Science: WOS:000309509200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	KAISER A, KHOMUTOV AR, SIMONIAN A, E. AGOSTINELLI (2012). A rapid and robust assay for the determination of the amino acid hypusine as a possible biomarker for a high-throughput screening of antimalarials and for the diagnosis and therapy of different diseases.. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 1651-1659, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0859-5 Scopus: 2-s2.0-84862759619 Web of Science: WOS:000302812700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Hultqvist G, Pedersen SW, Chi CN, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). An expanded view of the protein folding landscape of PDZ		

3.	Articolo in rivista	domains.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 421, p. 550-553, ISSN: 0006-291X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
4.	Articolo in rivista	Butterfield DA, Barone E, Di Domenico F, Cenini G, Sultana R, Murphy MP, Mancuso C, Head E (2012). Atorvastatin treatment in a dog preclinical model of Alzheimer's disease leads to up-regulation of haem oxygenase-1 and is associated with reduced oxidative stress in brain.. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, p. 1-7, ISSN: 1461-1457, doi: 10.1017/S1461145711001118 Scopus: 2-s2.0-84864349775 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. Barone, C. Mancuso, Fabio Di Domenico, R. Sultana, M.P. Murphy, E. Head, D.A. Butterfield (2012). Biliverdin reductase-A: a novel drug target for atorvastatin in a dog pre-clinical model of Alzheimer disease. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 120, p. 135-146, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2011.07538.x Scopus: 2-s2.0-83755221773 Web of Science: WOS:000298060500014 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	DI SALVO ML, SAFO MK, CONTESTABILE R. (2012). Biomedical aspects of pyridoxal 5-phosphate availability. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 4, p. 897-913, ISSN: 1945-0494, doi: 10.2741/428 Scopus: 2-s2.0-84860867247 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	G. Sinigaglia, M. Magro, G. Miotto, S. Cardillo, Enzo Agostinelli, R. Zboril, E. Bidollari, Fabio Vianello (2012). Catalytically active bovine serum amine oxidase bound to fluorescent and magnetically drivable nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 7, p. 2249-2259, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/ijn.s28237 Scopus: 2-s2.0-84866771699 Web of Science: WOS:000303664300001 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	J. T. R, A. M. Swomley, J. L. Harris, A. Fiorini, M. I. Mitov, M. Perluigi, R. Sultana, D. A. Butterfield (2012). Cell Cycle Proteins in Brain in Mild Cognitive Impairment: Insights into Progression to Alzheimer Disease.. NEUROTHERAPEUTICS, vol. 22, p. 220-230, ISSN: 1933-7213, doi: 10.1007/s12640-011-9287-2 Scopus: 2-s2.0-84865438202 Web of Science: WOS:000307522600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
K. Gandhi Amit, Jigar V. Desai, Mohini S. Ghatge, Martino Luigi Di Salvo, Stefano Di Biase, Danso-Danquah Richmond, Faik N. Musayev, Roberto Contestabile, Verne Schirch, K. Safo Martin (2012). Crystal Structures of Human Pyridoxal Kinase in Complex with the Neurotoxins, Ginkgotoxin and Theophylline: Insights into Pyridoxal Kinase Inhibition. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi:		

		10.1371/journal.pone.0040954
9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864013068 Web of Science: WOS:000306548900062 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	Giovanna Boumis, Giorgio Giardina, Francesco Angelucci, Andrea Bellelli, Maurizio Brunori, Daniela Dimastrogiovanni, Fulvio Saccoccia, Adriana Erica Miele (2012). Crystal structure of Plasmodium falciparum thioredoxin reductase, a validated drug target. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 425, p. 806-811, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.07.156 Scopus: 2-s2.0-84865977017 Web of Science: WOS:000309017700019 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	Alessandro Giuffrè, Vitaliy B. Borisov, Daniela Mastronicola, Paolo Sarti, Elena Forte (2012). Cytochrome bd oxidase and nitric oxide: From reaction mechanisms to bacterial physiology. FEBS LETTERS, vol. 586, p. 622-629, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.07.035 Scopus: 2-s2.0-84857913190 Web of Science: WOS:000301222900021 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	Annalisa Cocciolo, Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, Ada Fiorini, J. Cai, W.M. Pierce, P. Mecocci, D.A. Butterfield, Marzia Perluigi (2012). Decreased expression and increased oxidation of plasma haptoglobin in Alzheimer disease: Insights from redox proteomics. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 53, p. 1868-1876, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.596 Scopus: 2-s2.0-84867392697 Web of Science: WOS:000311328300006 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	Francesca Sciandra, Emanuela Angelucci, Fabio Altieri, Daniela Ricci, Wolfgang Hubner, Tamara C. Petrucci, Bruno Giardina, Andrea Brancaccio, Manuela Bozzi (2012). Dystroglycan is associated to the disulfide isomerase ERp57. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 2460-2469, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.07.006 Scopus: 2-s2.0-84866342604 Web of Science: WOS:000309303200005 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	Fabbri M, Calore F, Paone A, Galli R, Calin GA. (2012). Epigenetic Regulation of miRNAs in Cancer.. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0065-2598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

15.	Articolo in rivista	Salvi PF, Balducci G, Dente M, Sarti P, Bocchetti T, Farah P, Ziparo V. (2012). Experimental teaching program on cooperation between "Sapienza" University of Rome and the University Hospital "Le Bon Samaritain" in N'Djamena, ChadJ. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol. 83, p. 273-276, ISSN: 0003-469X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Giri R, Morrone A, Travaglini-Allocatelli C, Jemth P, Brunori M, Gianni S (2012). Folding pathways of proteins with increasing degree of sequence identities but different structure and function. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 17772-17776, ISSN: 1091-6490, doi: 10.1073/pnas.1201794109 Scopus: 2-s2.0-84868122220 Web of Science: WOS:000311149900024 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	Marcelli A, Abbruzzetti S, Bustamante JP, Feis A, Bonamore A, Boffi A, Gellini C, Salvi PR, Estrin DA, Bruno S, Viappiani C, Foggi P. (2012). Following ligand migration pathways from picoseconds to milliseconds in type II truncated hemoglobin from Thermobifida fusca.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884 Web of Science: WOS:000306461800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Fabio Di Domenico, E. Barone, C. Mancuso, Marzia Perluigi, Annalisa Cocciolo, P. Mecocci, D.A. Butterfield, Raffaella Coccia (2012). HO-1/BVR-A system analysis in plasma from probable Alzheimer's disease and mild cognitive impairment subjects: A potential biochemical marker for the prediction of the disease. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 32, p. 277-289, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/jad-2012-121045 Scopus: 2-s2.0-84867489401 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	Eugenio Barone, Fabio Di Domenico, Rukhsana Sultana, Raffaella Coccia, Cesare Mancuso, Marzia Perluigi, D. Allan Butterfield (2012). Heme oxygenase-1 posttranslational modifications in the brain of subjects with Alzheimer disease and mild cognitive impairment. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 52, p. 2292-2301, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.03.020 Scopus: 2-s2.0-84861601576 Web of Science: WOS:000305857300015 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	Emanuele Roscioli, Laura Di Francesco, Alessio Bolognesi, Maria Giubettini, Serena Orlando, Amnon Harel, Maria Eugenia Schininà, and Patrizia Lavia (2012). Importin-β negatively regulates multiple aspects of mitosis including RANGAP1 recruitment to kinetochores. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 196, p. 435-450, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201109104 Scopus: 2-s2.0-84859990711 Web of Science: WOS:000300750900006 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	Maria Rosaria Fullone, Alessandro Paiardini, Rossella Miele, Sara Marsango, Dennis C. Gross, Satoshi Omura, Enric Ros-Herrera, Maria Carmela Bonaccorsi Di Patti, Aldo Lagana', Stefano Pascarella, Ingeborg Grgurina (2012). Insight into the structure-function relationship of the nonheme iron halogenases involved in the biosynthesis of 4-chlorothreonine-Thr3 from Streptomyces sp OH-5093 and SyrB2 from Pseudomonas syringae pv. syringae B301DR. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 4269-4282, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12017 Scopus: 2-s2.0-84870062977 Web of Science: WOS:000311432900002 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	Celestine N. Chi, S. Raza Haq, Serena Rinaldo, Jakob Dogan, Francesca Cutruzzola', Åke Engstrom, Stefano Gianni, Patrik Lundstrom, Per Jemth (2012). Interactions outside the Boundaries of the Canonical Binding Groove of a PDZ Domain Influence Ligand Binding. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 8971-8979, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi300792h Scopus: 2-s2.0-84868600086 Web of Science: WOS:000310664200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Eugenio Barone, Giovanna Cenini, Rukhsana Sultana, Fabio Di Domenico, Ada Fiorini, Marzia Perluigi, Teresa Noel, Chi Wang, Cesare Mancuso, D.K. St, D. Allan Butterfield (2012). Lack of p53 Decreases Basal Oxidative Stress Levels in the Brain Through Upregulation of Thioredoxin-1, Biliverdin Reductase-A, Manganese Superoxide Dismutase, and Nuclear Factor Kappa-B. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 16, p. 1407-1420, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4124 Scopus: 2-s2.0-84860206827 Web of Science: WOS:000303047100004 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	Chi CN, Bach A, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). Ligand binding by PDZ domains.. BIOFACTORS, ISSN: 0951-6433 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Fabbri M, Paone A, Calore F, Galli R, Gaudio E, Santhanam R, Lovat F, Fadda P, Mao C, Nuovo GJ, Zanesi N, Crawford M, Ozer GH, Wernicke D, Alder H, Caligiuri MA, Nana-Sinkam P, Perrotti D, Croce CM. (2012). MicroRNAs bind to Toll-like receptors to induce prometastatic inflammatory response.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, ISSN: 1091-6490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26.	Articolo in rivista	Fulvio Saccoccia, Patrizio Di Micco, Giovanna Boumis, Maurizio Brunori, Ilias Koutris, Adriana Erica Miele, Veronica Morea, Palita Sriratana, David I Williams, Andrea Bellelli, Francesco Angelucci (2012). Moonlighting by Different Stressors: Crystal Structure of the Chaperone Species of a 2-Cys Peroxiredoxin. STRUCTURE, vol. 20, p. 429-439, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.01.004 Scopus: 2-s2.0-84863230834 Web of Science: WOS:000301328800009 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	Marzia Arese, Maria Chiara Magnifico, Daniela Mastronicola, Fabio Altieri, Caterina Grillo, Thomas J.J. Blanck, Paolo Sarti (2012). Nanomolar melatonin enhances nNOS expression and controls HaCaT-cells bioenergetics. IUBMB LIFE, vol. 64, p. 251-258, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.603 Scopus: 2-s2.0-84857313612 Web of Science: WOS:000300668200006 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	Fulvio Saccoccia, Francesco Angelucci, Giovanna Boumis, Maurizio Brunori, Adriana Erica Miele, David L. Williams, Andrea Bellelli (2012). On the mechanism and rate of gold incorporation into thiol-dependent flavoreductases. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 108, p. 105-111, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.11.005 Scopus: 2-s2.0-84858451329 Web of Science: WOS:000302205600015 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	Federico De Marco, Elona Bucaj, Cesira Foppoli, Ada Fiorini, Carla Blarzino, Kozeta Filipi, Alessandra Giorgi, Maria Eugenia Schinina', Fabio Di Domenico, Raffaella Coccia, D. Allan Butterfield, Marzia Perluigi (2012). Oxidative Stress in HPV-Driven Viral Carcinogenesis: Redox Proteomics Analysis of HPV-16 Dysplastic and Neoplastic Tissues. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0034366 Scopus: 2-s2.0-84859020443 Web of Science: WOS:000304489000101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Marzia Perluigi, D. Allan Butterfield (2012). Oxidative stress and down syndrome: A route toward Alzheimer-like dementia. CURRENT GERONTOLOGY AND GERIATRICS RESEARCH, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 1687-7063, doi: 10.1155/2012/724904 Scopus: 2-s2.0-84855583479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Wong CM, Bansal G, Marcocci L, Suzuki YJ (2012). Proposed role of primary protein carbonylation in cell signaling. REDOX REPORT, vol. 17, p. 90-94, ISSN: 1351-0002, doi: 10.1179/1351000212Y.0000000007 Scopus: 2-s2.0-84861130344 Web of Science: WOS:000303716000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Mohini S. Ghatge, Roberto Contestabile, Martino L. di Salvo, Jigar Desai, Rita Florio, Isabel Nogués González, Alessia Parroni, Verne Schirch, Martin K. Safo (2012). Pyridoxal 5-Phosphate is a Slow Tight Binding Inhibitor of E. coli Pyridoxal Kinase. PLOS ONE, vol. 7(7), ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041680

32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864449244 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	A.M.C. Pittman, M.D. Lage, V. Poltoratsky, J.D. Vrana, Alessandro Paiardini, A. Roncador, B. Cellini, R.M. Hughes, C.L. Tucker (2012). Rapid profiling of disease alleles using a tunable reporter of protein misfolding. GENETICS, vol. 192, p. 831-842, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.112.143750 Scopus: 2-s2.0-84869077214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Fabio Di Domenico, Rukhsana Sultana, Andrew Ferree, Katelyn Smith, Eugenio Barone, Marzia Perluigi, Raffaella Coccia, William Pierce, Jian Cai, Cesare Mancuso, Rachel Squillace, Manfred Wiengeler, Isabella Dalle-Donne, Benjamin Wolozin, D. Allan Butterfield (2012). Redox Proteomics Analyses of the Influence of Co-Expression of Wild-Type or Mutated LRRK2 and Tau on C. elegans Protein Expression and Oxidative Modification: Relevance to Parkinson Disease. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1490-1506, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4312 Scopus: 2-s2.0-84866663422 Web of Science: WOS:000309509200002 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	D. Allan Butterfield, Marzia Perluigi, Tanea Reed, Tasneem Muharib, Christopher P. Hughes, Rukhsana Sultana (2012). Redox Proteomics in Selected Neurodegenerative Disorders: From Its Infancy to Future Applications. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1610-1655, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4109 Scopus: 2-s2.0-84866862372 Web of Science: WOS:000309509200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	F. Di Domenico, G. Casalena, J. Jia, R. Sultana, E. Barone, J. Cai, W. M. Pierce, C. Cini, C. Mancuso, M. Perluigi, C. M. Davis, N. J. Alkayed, A. D. Butterfield (2012). Sex differences in brain proteomes of neuron-specific STAT3-null mice after cerebral ischemia/reperfusion.. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 121, p. 680-692, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2012.07721.x 07721.x Scopus: 2-s2.0-84859747516 Web of Science: WOS:000302721400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Haq SR, Chi CN, Bach A, Dogan J, Engström A, Hultqvist G, Karlsson OA, Lundström P, Montemiglio LC, Strømgaard K, Gianni S, Jemth P. (2012). Side-Chain Interactions Form Late and Cooperatively in the Binding Reaction between Disordered Peptides and PDZ Domains.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 599-605, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

		Radoul M, Barak Y, Rinaldo S, Cutruzzolà F, Pecht I, Goldfarb D (2012). Solvent Accessibility in the Distal Heme Pocket of the Nitrosyl d1-Heme Complex of Pseudomonas Stutzeri cd1 Nitrite Reductase.. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 9192-9201, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3011237
38.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000311189900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	A. Pasquo, V. Consalvi, S. Knapp, I. Alfano, M. Ardini, S. Stefanini, R. Chiaraluce (2012). Structural stability of human protein tyrosine phosphatase catalytic domain: effect of point mutations. PLOS ONE, vol. 7, p. 1 e32555-11 e32555, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032555 Scopus: 2-s2.0-84857517538 Web of Science: WOS:000302999600048 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	Riccardo Montioli, Sonia Fargue, Jackie Lewin, Carlotta Zamparelli, Christopher J. Danpure, Carla Borri Voltattorni, Barbara Cellini (2012). The N-terminal extension is essential for the formation of the active dimeric structure of liver peroxisomal alanine:glyoxylate aminotransferase. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 44, p. 536-546, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2011.12.007 Scopus: 2-s2.0-84857236273 Web of Science: WOS:000301914100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Hultqvist G, Punekar AS, Morrone A, Chi CN, Engström A, Selmer M, Gianni S, Jemth P. (2012). Tolerance of protein folding to a circular permutation in a PDZ domain.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Cristina Bertollini, Emanuele Murana, Luciana Mosca, Maria D'Erme, Federico Scala, Antonio Francioso, Myriam Catalano, Cristina Limatola, Piotr Bregestovski, Silvia Di Angelantonio, Davide Antonio Ragozzino (2012). Transient increase in neuronal chloride concentration by neuroactive amino acids released from glioma cells. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 5, p. 1-26, ISSN: 1662-5099, doi: 10.3389/fnmol.2012.00100 Scopus: 2-s2.0-84869752646 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	Laganà A, Paone A, Veneziano D, Cascione L, Gasparini P, Carasi S, Russo F, Nigita G, Macca V, Giugno R, Pulvirenti A, Shasha D, Ferro A, Croce CM. (2012). miR-EdiTar: a database of predicted A-to-I edited miRNA target sites.. BIOINFORMATICS, ISSN: 1367-4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Ryan BM, McClary AC, Valeri N, Robinson D, Paone A, Bowman ED, Robles AI, Croce C, Harris CC (2012). rs4919510 in hsa-mir-608 is associated with outcome but not risk of colorectal cancer.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203

44.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mohini S. Ghatge*, Martino L. Di Salvo*, Roberto Contestabile, Sayali Karve, Verne Schirch, Martin K. Safo (2012). Molecular Defects of Vitamin B6 Metabolism Associated with Neonatal Epileptic Encephalopathy. In: Radu Tanasescu Editor. Miscellanea on Encephalopathies - A Second Look. vol. 2, p. 267-290, InTech Open Access Company, ISBN: 9789535105589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. MENENDEZ, I. D'ACQUARICA, G. DELLE MONACHE, F. GHIRGA, A. CALCATERRA, M. BARBA, A. MACONE, A. BOFFI, A. BONAMORE, B. BOTTA (2012). Production of bioactive compounds: the importance of Pictet-Spengler reaction in the XXI century. In: V. Cechinel-Filho ed.. Bioactive Principles from Plants and Drug Discovery: Practice and Perspectives. vol., p. 453-488, HOBOKEN, NJ:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9780470582268, doi: 10.1002/9781118260005.ch13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Mangoni, ML, Bhunia, A, Bhattacharjya, S (2012). A Plausible Molecular Mechanism for the Synergistic Activity of Temporins at the Level of Lipopolysaccharide-Outer Membrane of Gram-Negative Bacteria . In: Biophysical Journal. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102 suppl 1, p. 91A-92A, ISSN: 0006-3495, San Diego, FEB 25-29, 2012, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.520 Web of Science: WOS:000321561200460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Anne S. Ulrich, Nico Heidenreich, Parvesh Wadhwani, Johannes Reichert, Erik Strandberg, Julia Misiewicz, Sergii Afonin, Marina Berditsch, Jochen Bu"rck, Deniz Tiltak, Jakob Ulmschneider, Roland Benz, Maria-Luisa Mangoni, Miguel Castanho (2012). Short Stories - on Antimicrobial Peptides that are Too Short to Span the Membrane. In: Biophysical journal. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102 uissue 3 supplement 1, p. 616a, ISSN: 0006-3495, Baltimore , March 5-9, 2011, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.3358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Abstract in Atti di convegno	Marzia Arese, Maria Chiara Magnifico, Daniela Mastronicola, Elena Forte, Alessandro Giuffre', Caterina Grillo, Fabio Altieri, Thomas J.J. Blanck, Paolo Sarti (2012). NO-mediated modulation of mitochondrial energy production by melatonin. In: 7th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide. NITRIC OXIDE, vol. 27, p. S11, ISSN: 1089-8603, Edinburgh, SCOTLAND, JUL 22-26, 2012, doi: 10.1016/j.niox.2012.04.042 Web of Science: WOS:000306384400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Paone A, Roberta Galli, Federica Calore, Francesca Lovat, Eugenio Gaudio, Muller Fabbri and Carlo M Croce (2012). Lung cancer-derived exosomes induce inflammation and an angiogenic switch in normal macrophages.. In: The Role of Inflammation during Carcinogenesis . Dublin, May 20 - May 25, 2012

4.	Poster	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
----	--------	---

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DI SALVO	Martino Luigi	Technische Universitat, Berlino	Germania	64
2.	MIELE	Adriana Erica	Università di Lione 1	Francia	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	KOSINSKI	JANEK	Ist. di Biochimica e Biofisica Accademia Polacca delle Scienze di Varsavia	Polonia	05	60
2.	TAICHI	UESHIMA	Wakunaga PharmaceuticalCo.,LTD/Tokio	Giappone	05	365

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.	AGOSTINELLI	Enzo	Premio alla Persona	Award in Biotechnological Processes		2012	Università di NIS (NIS, Serbia)	ITA		
2.	AGOSTINELLI	Enzo	Premio alla Persona	Best Polyamine Organization Congress Award		2012	Istanbul Kultur University	TUR		
3.	CUTRUZZOLA'	Francesca	Premio alla Persona	European Life Sciences Awards	Finalist-Research group of the Year	2012	Society of Biology	GBR		

▶	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.	CINI	Chiara	Segretario	2011	Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare	ITA	www.biochimica.it

▶	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)
---	------------	--

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 (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.	MIELE	Adriana Erica	Ricercatore all'estero	Université Claude Bernard Lyon 1	FRA	01/10/2012	30/09/2013	12 mesi
2.	PAONE	Alessio	Ricercatore all'estero	Ohio State University	USA	11/02/2010	17/03/2013	37 mesi
3.	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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AGOSTINELLI	Enzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Congress on Polyamines : Biological and Clinical Perspectives	2012