



Anno 2011

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "Lazzaro Spallanzani""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Panzeri Dario, Cassani Elena, Enrico Doria, Tagliabue Giovanni, Forti Luca, Campion Bruno, Bollini Roberto, Brearley Charles, Pilu Roberto, Nielsen Erik, Sparvoli Francesca (2011). A defective ABC transporter of the MRP family, responsible for the bean lpa1 mutation, affects the regulation of the phytic acid pathway, reduces seed myo-inositol and alters ABA sensitivity. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 70-83, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03666.x Scopus: 2-s2.0-79957928285 Web of Science: WOS:000291229500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04
2.	Articolo in rivista	Lomoio Selene, Necchi Daniela, Mares Vladislav, Scherini Elda (2011). A single episode of neonatal seizures alters the cerebellum of immature rats.. EPILEPSY RESEARCH, vol. 93, p. 17-24, ISSN: 0920-1211, doi: 10.1016/j.eplepsyres.2010.10.013 Scopus: 2-s2.0-78650516395 Web of Science: WOS:000287000500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Casado Begona, Luisetti Maurizio, Iadarola Paolo (2011). Advances in proteomic techniques for biomarker discovery in COPD. EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 7, p. 111-113, ISSN: 1744-666X Scopus: 2-s2.0-78650584003 Web of Science: WOS:000289451800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	Bertone V, Tarantola E, Ferrigno A, Gringeri E, Barni S, Vairetti M, Freitas I. (2011). Altered alkaline phosphatase activity in obese Zucker rats liver respect to lean Zucker and Wistar rats discussed in terms of all putative roles ascribed to the enzyme. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 24-32, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e5 Scopus: 2-s2.0-79952023233 Web of Science: WOS:000291389900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

5.	Articolo in rivista	De Jesus Lopes Ribeiro AL, Degiacomi G, Ewann F, Buroni S, Incandela ML, Chiarelli LR, Mori G, Kim J, Contreras-Dominguez M, Park YS, Han SJ, Brodin P, Valentini G, Rizzi M, Riccardi G, Pasca M (2011). Analogous mechanisms of resistance to benzothiazinones and dinitrobenzamides in <i>Mycobacterium smegmatis</i>. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026675 Scopus: 2-s2.0-80055121178 Web of Science: WOS:000297150900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Articolo in rivista	Valaperta S, Alpini C, Bottone MG, Monari M, Assandri R, Montanelli A. (2011). Anti-Golgi antibodies: let me look around. RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 102, p. 11-13, ISSN: 0034-1193, doi: 10.1701/545.6467 Scopus: 2-s2.0-79951520337 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Achilli C., Ciana A., Balduini C., Risso A., Minetti G. (2011). Application of gelatin zymography for evaluating low-levels of contaminating neutrophils in red blood cell samples. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 409, p. 296-297, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2010.10.019 Scopus: 2-s2.0-78650511786 Web of Science: WOS:000287176600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Articolo in rivista	Elena Gonella, Ilaria Negri, Massimo Marzorati, Mauro Mandrioli, Luciano Sacchi, Massimo Pajoro, Elena Crotti, Aurora Rizzi, Emanuela Clementi, Rosemarie Tedeschi, Claudio Bandi, Alberto Alma, Daniele Daffonchio (2011). Bacterial endosymbiont localization in <i>Hyalesthes obsoletus</i>, the insect vector of Bois Noir in <i>Vitis vinifera</i>. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 1423-1435, ISSN: 0099-2240 Scopus: 2-s2.0-79953210405 Web of Science: WOS:000287078100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Articolo in rivista	Focher F, Lossani A, Torti A, Gambino J, Wright GE (2011). Binding Modes of 2-Phenylamino-6-oxopurines to Herpes Simplex Virus Thymidine Kinases. LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1570-1808, doi: 10.2174/157018011793663877 Scopus: 2-s2.0-78650900677 Web of Science: WOS:000285781700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
10.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Bakeine James Gerald, Ballarini Francesca, Bruschi Piero, Gadan Mario Alberto, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Clerici Anna Maria, Ferrari Cinzia, Cansolino Laura, Zonta Cecilia, Zonta Aris, Nano Rosanna, Altieri Saverio (2011). Boron uptake measurements in a rat model for Boron Neutron Capture Therapy of lung tumours. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 394-398, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2010.11.018 Scopus: 2-s2.0-78650309644 Web of Science: WOS:000287063700018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Canobbio Ilaria, Catricalà Silvia, Balduini Cesare, Torti Mauro (2011). Calmodulin regulates the non-amyloidogenic metabolism of amyloid precursor protein in platelets. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA</i>, vol. 1813, p. 500-506, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2010.12.002 Scopus: 2-s2.0-79951946001 Web of Science: WOS:000288628600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	PAOLINI ALESSANDRO, PASI FRANCESCA, FACOETTI ANGELICA, MAZZINI GIULIANO, CORBELLA FRANCO, DI LIBERTO RICCARDO, NANO ROSANNA (2011). Cell death forms and HSP70 expression in U87 cells after ionizing radiation and/or chemotherapy. <i>ANTICANCER RESEARCH</i>, vol. 31, p. 3727-3732, ISSN: 0250-7005 Scopus: 2-s2.0-83055179609 Web of Science: WOS:000297482000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Balestrazzi Alma, Agoni Valentina, Tava Aldo, Avato Pinarosa, Biazzi Elisa, Raimondi Elena, Macovei Anca, Carbonera Daniela (2011). Cell death induction and nitric oxide biosynthesis in white poplar (<i>Populus alba</i> L.) suspension cultures exposed to alfalfa saponins. <i>PHYSIOLOGIA PLANTARUM</i>, vol. 141, ISSN: 0031-9317, doi: 10.1111/j.1399-3054.2010.01436.x. Scopus: 2-s2.0-79751518799 Web of Science: WOS:000287200300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Articolo in rivista	Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Facoetti Angelica, Mazzini Giuliano, Nano Rosanna (2011). Cell death modalities induced by single or combined treatments with radiation and temozolomide in glioblastoma cell lines. <i>CYTOMETRY. PART A</i>, vol. 79A, p. 1033-1034, ISSN: 1552-4922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	Vidale P, Piras FM, Nergadze SG, Bertoni L, Verini-Supplizi A, Adelson D, Guérin G, Giulotto E (2011). Chromosomal assignment of six genes (EIF4G3, HSP90, RBBP6, IL8, TERT, and TERC) in four species of the genus <i>Equus</i>. <i>ANIMAL BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 22, p. 119-123, ISSN: 1049-5398, doi: 10.1080/10495398.2011.575300 Scopus: 2-s2.0-79960755479 Web of Science: WOS:000295400700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Torti A, Lossani A, Savi L, Focher F, Wright GE, Brown NC, Wei-Chu Xu (2011). Clostridium difficile DNA Polymerase IIIC: Basis for Activity of Antibacterial Compounds. <i>CURRENT ENZYME INHIBITION</i>, vol. 7, p. 147-153, ISSN: 1573-4080

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855286086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
17.	Articolo in rivista	Roda E., Coccini T., Acerbi D., Barni S., Vaccarone R., Manzo L. (2011). Comparative pulmonary toxicity assessment of /pristine/ and functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes intratracheally instilled in rats: morphohistochemical evaluations. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol. 26, p. 357-367, ISSN: 0213-3911 Scopus: 2-s2.0-79952345432 Web of Science: WOS:000285921200009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Malatesta M., Giagnacovo M., Renna R.V., Cardani R., Meola G., Pellicciari C. (2011). Cultured myoblasts from patients affected by myotonic dystrophy type 2 exhibit senescence-related features: ultrastructural evidence. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 136-144, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e26 Scopus: 2-s2.0-84857706630 Web of Science: WOS:000300367800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Articolo in rivista	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca M, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Riccardi G, Mahenthiralingam E, Buroni S (2011). Deciphering the Role of RND Efflux Transporters in Burkholderia cenocepacia.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018902 Scopus: 2-s2.0-79955435815 Web of Science: WOS:000289671100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	BONCOMPAGNI E, GINI E., FERRIGNO A., MILANESI G., GRINGERI E., BARNI S., CILLO U., VAIRETTI M., FREITAS I. (2011). Decreased apoptosis in fatty livers submitted to subnormothermic machine-perfusion respect to cold storage. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 221-228, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e40 Scopus: 2-s2.0-84859744334 Web of Science: WOS:000300371500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	Lorenzo Domenis, Simone Peletto, Luciano Sacchi, Emanuela Clementi, Marco Genchi, Lucia Felisari, Carla Felisari, Patrizia Mo, Paola Modesto, Fabio Zuccon, Chiara Campanella, Cristiana Maurella, Cristina Guidetti, Pier Luigi Acutis (2011). Detection of a morphogenetically novel Sarcocystis hominis-like in the context of a prevalence study in semi-intensively bred cattle in Italy. PARASITOLOGY RESEARCH, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-011-2441-1 Scopus: 2-s2.0-83055176730 Web of Science: WOS:000297171200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

22.	Articolo in rivista	Bernocchi G, Bottone MG, Piccolini VM, Dal Bo V, Santin G, De Pascali SA, Migoni V, Fanizzi FP (2011). Developing Central Nervous System and Vulnerability to Platinum Compounds. CHEMOTHERAPY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 2011, p. 1-14, ISSN: 2090-2107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Cerri S., Piccolini V.M., Santin G., Bottone M.G., De Pascali S.A., Migoni D., Iadarola P., Fanizzi F.P., Bernocchi G. (2011). Developmental neurotoxicity study of platinum compounds. Effects of cisplatin versus a novel Pt(II) complex on rat cerebellum. NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol. 33, p. 273-281, ISSN: 0892-0362, doi: 10.1016/j.ntt.2010.09.005 Scopus: 2-s2.0-79953301135 Web of Science: WOS:000290821500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	SANTIN G., PICCOLINI V.M., VENERONI P., BARNI S., BERNOCCHI G., BOTTONE M.G. (2011). Different patterns of apoptosis in response to cisplatin in b50 neuroblastoma rat cells.. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol. 26, p. 831-842, ISSN: 0213-3911 Scopus: 2-s2.0-79960695432 Web of Science: WOS:000291090900003 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Articolo in rivista	Nigro Maximiliano Josè, Perin Paola, Magistretti Jacopo (2011). Differential effects of Zn2+ on activation, deactivation, and inactivation kinetics in neuronal voltage-gated Na+ channels. PFLÜGERS ARCHIV, vol. 462, p. 331-347, ISSN: 0031-6768, doi: 10.1007/s00424-011-0972-z Scopus: 2-s2.0-80051546459 Web of Science: WOS:000293954500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Costanzo M, Cisterna B, Zharskaya OO, Zatsepina OV, Biggiogera M (2011). Discrete foci containing RNase A are found in nucleoli of HeLa cells aged in culture. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 82-84, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e15 Scopus: 2-s2.0-79957550674 Web of Science: WOS:000293660500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	Necchi Daniela, Lomoio Selene, Scherini Elda (2011). Dysfunction of the ubiquitin-proteasome system in the cerebellum of aging Ts65Dn mice. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 232, p. 114-118, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2011.08.009 Scopus: 2-s2.0-80055006402 Web of Science: WOS:000297384100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
28.	Articolo in rivista	Rondanelli M, Opizzi A, Antonietto N, Boschi F, Iadarola P, Pasini E, Aquilani R, Dioguardi FS (2011). Effect of essential amino acid supplementation on quality of life, aminoacid profile and strenght in institutionalized elderly patients. CLINICAL NUTRITION, p. 1-7, ISSN: 0261-5614 Scopus: 2-s2.0-80053651879 Web of Science: wos:000296930500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Villa RF, Ferrari F, Gorini, A. (2011). Effect of in vivo L-acetylcarnitine administration on ATP-ases enzyme systems of synaptic plasma membranes from rat cerebral cortex.. NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol. 36, p. 1372-1382, ISSN: 0364-3190, doi: 10.1007/s11064-011-0462-x Scopus: 2-s2.0-79961210918 Web of Science: WOS:000292890000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
30.	Articolo in rivista	Aquilani R., Zuccarelli G.C., Dioguardi F.S., Baiardi P., Frustaglia A., Rutili C., Comi E., Catani M., Iadarola P., Viglio S., Barbieri A., D'Agostino L., Verri M., Pasini E., Boschi F. (2011). Effects of oral aminoacids supplementation on long-term-acquired infections in elderly patients.. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol. 52, p. 123-128, ISSN: 0167-4943, doi: 10.1016/j.archger.2010.09.005 Scopus: 2-s2.0-79953106636 Web of Science: WOS:000288989400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	Imberti B., Casiraghi F., Cugini D., Azzollini N., Cassis P., Todeschini M., Solini S., Sebastiano V., Zuccotti M., Garagna S., Redi C.A., Noris M., Morigi M., Remuzzi G (2011). Embryonic stem cells, derived either after in vitro fertilization or nuclear transfer, prolong survival of semi-allogeneic heart transplants.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 186, p. 4164-4174, ISSN: 0022-1767 Scopus: 2-s2.0-79955035423 Web of Science: WOS:000288751200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Butini S, Gemmaa S, Brindisi M, Borrelli G, Fiorini I, Samuele A, Karytinis A, Facchini M, Lossani A, Zanolì S, Campiani G, Novellino E, Focher F, Maga G (2011). Enantioselective binding of second generation pyrrolbenzoxazepinones to the catalytic ternary complex of HIV-1 RT wild-type and L100I and K103N drug resistant mutants. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 3935-3938, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-79958760599 Web of Science: WOS:000291474300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
Lova Paolo, Guidetti Gianni Francesco, Canobbio Ilaria, Catricalà Silvia, Balduini Cesare, Torti Mauro (2011). Epinephrine-mediated protein kinase C and Rap1b activation requires theco-stimulation of Gz-, Gq-, and Gi-coupled receptors.. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 105, p. 479-486, ISSN: 0340-6245		

33.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952509228 Web of Science: WOS:000288627000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	Zancanaro C., Fontanella M., Nicolato E., Mosconi E., Pellicciari C., Malatesta M. (2011). Ex vivo nuclear magnetic resonance characterization of pig muscles. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEAT SCIENCE, ISSN: 2071-7113, doi: 10.3923/ijmeat.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
35.	Articolo in rivista	Malara A, Gruppi C, Pallotta I, Spedden E, Tenni R, Raspanti M, Kaplan D, Tira ME, Staii C, Balduini A. (2011). Extracellular matrix structure and nano-mechanics determine megakaryocyte function. BLOOD, vol. 118, p. 4449-4453, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-04-345876 Scopus: 2-s2.0-80054830829 Web of Science: WOS:000296286500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Articolo in rivista	Ami D, Mereghetti P, Natalello A, Doglia S M, Zanoni M, Redi C A, Monti M (2011). FTIR spectral signatures of mouse antral oocytes: Molecular markers of oocyte maturation and developmental competence. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1813, p. 1220-1229, ISSN: 0167-4889 Scopus: 2-s2.0-79955652171 Web of Science: WOS:000291172600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	Zuccotti M., Bellone M., Longo F., Redi C.A., Garagna S. (2011). Fully-mature antral mouse oocytes are transcriptionally silent but their heterochromatin maintains a transcriptional permissive histone acetylation profile.. JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol. 28, p. 1193-1196, ISSN: 1058-0468 Scopus: 2-s2.0-84355166807 Web of Science: WOS:000298228400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Zuccotti M., Merico V., Bellone M., Mulas F., Sacchi L., Rebuzzini P., Prigione A., Redi C.A., Bellazzi R., Adjaye J., Garagna S. (2011). Gatekeeper of pluripotency: A common Oct4 transcriptional network operates in mouse eggs and embryonic stem cells.. BMC GENOMICS, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 1471-2164 Scopus: 2-s2.0-79959837836 Web of Science: WOS:000293792500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Ruiz-Herrera Aurora, Smirnova Alexandra, Khoriauli Lela, Nergadze Solomon, Mondello Chiara, Giulotto Elena (2011). Gene amplification in human cells knocked down for RAD54. GENOME INTEGRITY, vol. 2, ISSN: 2041-9414
39.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861800897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Leelavathi Sadhu, Bhardwaj A, Kumar S, Dass A, Pathak R, Pandey SS, Tripathy BC, Padmalatha KV, Dhandapani G, Kanakachari M, Kumar PA, Cella Rino, Siva Reddy Vanga (2011). Genome-wide transcriptome and proteome analyses of tobacco psaA and psbA mutants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY, vol. 76, p. 407-423, ISSN: 0167-4412 Scopus: 2-s2.0-79957826671 Web of Science: WOS:000291172200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Articolo in rivista	Balestrazzi Alma, Confalonieri Massimo, Macovei Anca, Donà Mattia, Carbonera Daniela (2011). Genotoxic stress and DNA repair in plants: emerging functions and tools for improving crop productivity. PLANT CELL REPORTS, vol. 30, p. 287-295, ISSN: 0721-7714, doi: 10.1007/s00299-010-0975-9 Scopus: 2-s2.0-79751534186 Web of Science: WOS:000287202300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Facchetti Angelica, Mazzini Giuliano, Nano Rosanna (2011). HMGB1 and HSP70 involved in radiation response in human glioblastoma multiforme cells.. CYTOMETRY. PART A, vol. 79A, p. 1034, ISSN: 1552-4922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	Pupo Emanuela, Florio Pla Alessandra, Avanzato Daniele, Moccia Francesco, Avelino Cruz José Everardo, Tanzi Franco, Merlino Annalisa, Mancardi Daniele, Munaron Luca (2011). Hydrogen sulfide promotes calcium signals and migration in tumor-derived endothelial cells. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 51, p. 1765-1773, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.08.007 Scopus: 2-s2.0-80053579146 Web of Science: WOS:000295954600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	Moccia F., Bertoni G., Florio Pla A., Dragoni S., Pupo E., Merlino A., Mancardi D., Munaron L., Tanzi F. (2011). Hydrogen sulfide regulates intracellular Ca2+ concentration in endothelial cells from excised rat aorta. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1416-1426, ISSN: 1389-2010, doi: 10.2174/138920111798281117 Scopus: 2-s2.0-80052218191 Web of Science: WOS:000294896500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
45.	Articolo in rivista	Croce A.C., Fasani E., Bottone M.G., De Simone U., Santin G., Pellicciari C., Bottiroli G. (2011). Hypocrellin-B acetate as a fluorogenic substrate for enzyme-assisted cell photosensitization. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp05136a Scopus: 2-s2.0-80455176468 Web of Science: WOS:000296452900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	Pasini ME, Intra J, Gomulski LM, Calvenzani V, Petroni K, Briani F, Perotti ME (2011). Identification and expression profiling of <i>Ceratitis capitata</i> genes coding for beta-hexosaminidases. GENE, vol. 473, p. 44-56, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2010.11.003 Scopus: 2-s2.0-79251602099 Web of Science: WOS:000287954300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
47.	Articolo in rivista	Rossi D, Pedrali A, Urbano M, Gaggeri R, Serra M, Fernández L, Fernández M, Caballero J, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Azzolina O, Collina S. (2011). Identification of a potent and selective sigma1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 1464-3391 Scopus: 2-s2.0-80054893631 Web of Science: WOS:000296234900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	C. Pellicciari, M. Malatesta (2011). Identifying pathological biomarkers: histochemistry still ranks high in the omics era. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 235-238, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e42 Scopus: 2-s2.0-84859781093 Web of Science: WOS:000300371500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Articolo in rivista	Malatesta M, Zancanaro C, Biggiogera M (2011). Immunoelectron microscopic characterization of nucleolus-associated domains during hibernation.. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol. 74, p. 47-53, ISSN: 1059-910X Scopus: 2-s2.0-78650332939 Web of Science: WOS:000285976000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Articolo in rivista	Al-Zahery N, Pala M, Battaglia V, Grugni V, Hamod MA, Hooshir Kashani B, Olivieri A, Torroni A, Santachiara-Benerecetti AS, Semino O. (2011). In search of the genetic footprints of Sumerians: a survey of Y-chromosome and mtDNA variation in the Marsh Arabs of Iraq. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 11, p. 288-303, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-288 Scopus: 2-s2.0-80053461917

50.	rivista	Web of Science: WOS:000296963300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
51.	Articolo in rivista	HUBERT DJ, DAWE A, FLORENCE NT, GILBERT KD, ANGELE TN, BUONOCORE D, FINZI PV, VIDARI G, BONAVENTURE NT, MARZATICO F, PAUL MF (2011). In vitro hepatoprotective and antioxidant activities of crude extract and isolated compounds from Ficus gnaphalocarpa. INFLAMMOPHARMACOLOGY, vol. 19, p. 35-43, ISSN: 0925-4692, doi: 10.1007/s10787-010-0070-4 Scopus: 2-s2.0-79951811624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Articolo in rivista	Giagnacovo M., Costanzo M., Cardani R., Veneroni P., Pellicciari C., G Meola (2011). In vitro senescence of myotubes derived from myoblasts of patients affected by myotonic dystrophy type 2 (DM2): ultrastructural evidence. MICROSCOPIE, vol. anno VIII , p. 60-67 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Articolo in rivista	Colonna C, Dorati R, Conti B, Modena T, Biggiogera M, Spedito A, Genta I (2011). Induction of an in vitro reversible hypometabolism through chitosan-based nanoparticles.. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, vol. 28, p. 229-239, ISSN: 0265-2048, doi: 10.3109/02652048.2011.557746 Scopus: 2-s2.0-79955791394 Web of Science: WOS:000290316200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Articolo in rivista	Binda C, Aldeco M, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Interactions of Monoamine Oxidases with the Antiepileptic Drug Zonisamide: Specificity of Inhibition and Structure of the Human Monoamine Oxidase B Complex.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 909-912, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm101359c Scopus: 2-s2.0-79851502469 Web of Science: WOS:000286798100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Articolo in rivista	Gabrieli P, Gomulski LM, Bonomi A, Siciliano P, Scolari F, Franz G, Jessup A, Malacrida AR, Gasperi G (2011). Interchromosomal duplications on the Bactrocera oleae Y chromosome imply a distinct evolutionary origin of the sex chromosomes compared to Drosophila.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017747 Scopus: 2-s2.0-79952346575 Web of Science: WOS:000288099800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Doria E, Longoni P, Scibilia L, Iazzi N, Cella R, Nielsen E (2011). Isolation and characterization of a Scenedesmus acutus strain to be used for bioremediation of urban wastewater. JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, ISSN: 0921-8971, doi: 10.1007/s10811-011-9759-z		

56.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
57.	Articolo in rivista	Binda C, Milczek EM, Bonivento D, Wang J, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Lights and shadows on monoamine oxidase inhibition in neuroprotective pharmacological therapies. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 2788-2796, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/156802611798184355 Scopus: 2-s2.0-82055192229 Web of Science: WOS:000299131400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Articolo in rivista	Fregonese L., Ferrari F., Fumagalli M., Luisetti M., Stolk J., Iadarola P. (2011). Long-term variability of desmosine/isodesmosine as biomarker in alpha-1-antritypsin deficiency-related COPD.. COPD, vol. 8, p. 329-333, ISSN: 1541-2555, doi: 10.3109/15412555.2011.589871 Scopus: 2-s2.0-80053068846 Web of Science: WOS:000295081900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Articolo in rivista	Ferrigno A, Rizzo V., Boncompagni E., Bianchi A., Gringeri E., Neri D., Richelmi P., Freitas I., Cillo U., Vairetti M.. (2011). MACHINE PERFUSION AT 20°C REDUCES PRESERVATION DAMAGE TO LIVERS FROM NON-HEART BEATING DONORS. CRYOBIOLOGY, vol. 62, p. 152-158, ISSN: 0011-2240, doi: 10.1016/j.cryobiol.2011.02.004 Scopus: 2-s2.0-79952186588 Web of Science: WOS:000288477900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Articolo in rivista	Malara A, Gruppi C, Rebuzzini P, Visai L, Perotti C, Moratti R, Balduini C, Tira ME, Balduini A (2011). Megakaryocyte-matrix interaction within bone marrow: new roles for fibronectin and factor XIII-A.. BLOOD, vol. 117, p. 2476-2483, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-06-288795 Scopus: 2-s2.0-79952161713 Web of Science: WOS:000287698800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Articolo in rivista	ZAOUALI M.A., REITER R.J., PADRISSA-ALTÉS S., BONCOMPAGNI E., GARCÍA J.J., BEN ABNENNEBI H., FREITAS I., GARCIA-GIL F.A., ROSELLO-CATAFAU J. (2011). Melatonin protects steatotic and non steatotic liver grafts against cold ischemia and reperfusion injury. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol. 250, p. 213-221, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2010.00831.x. Scopus: 2-s2.0-79951625166 Web of Science: WOS:000287246900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Sanna D, Pala M, Cossu P, Dedola GL, Melis S, Fresu G, Morelli L, Obinu D, Tonolo G, Secchi G, Triunfo R, Lorenz JG, Scheinfeldt L, Torroni A, Robledo R, Francalacci P (2011). Mendelian breeding units versus standard sampling strategies: Mitochondrial DNA variation in southwestern Sardinia. <i>GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY</i>, vol. 34, p. 187-194, ISSN: 1415-4757, doi: 10.1590/S1415-47572011000200003
62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957916034 Web of Science: WOS:000290865300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Articolo in rivista	Achilli A, Olivieri A, Pala M, Hooshiar Kashani B, Carossa V, Perego UA, Gandini F, Santoro A, Battaglia V, Grugni V, Lancioni H, Sirolla C, Bonfigli AR, Cormio A, Boemi M, Testa I, Semino O, Ceriello A, Spazzafumo L, Gadaleta MN, Marra M, Testa R, Franceschi C, Torroni A (2011). Mitochondrial DNA backgrounds might modulate diabetes complications rather than T2DM as a whole. <i>PLOS ONE</i>, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0021029 Scopus: 2-s2.0-79958285686 Web of Science: WOS:000291612900047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Articolo in rivista	Coenye T, Van Acker H, Peeters E, Sass A, Buroni S, Riccardi G, Mahenthiralingam E. (2011). Molecular Mechanisms of Chlorhexidine Tolerance in <i>Burkholderia cenocepacia</i> Biofilms.. <i>ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY</i>, vol. 55, p. 1912-1919, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01571-10 Scopus: 2-s2.0-79955533011 Web of Science: WOS:000290019200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Articolo in rivista	Baron R, Binda C, Tortorici M, McCammon JA, Mattevi A (2011). Molecular Mimicry and Ligand Recognition in Binding and Catalysis by the Histone Demethylase LSD1-CoREST Complex. <i>STRUCTURE</i>, vol. 19, p. 212-220, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2011.01.001 Scopus: 2-s2.0-79551718687 Web of Science: WOS:000287344900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	Bazzini S, Udine C, Riccardi G. (2011). Molecular approaches to pathogenesis study of <i>Burkholderia cenocepacia</i>, an important cystic fibrosis opportunistic bacterium.. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 92, p. 887-895, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3616-5 Scopus: 2-s2.0-82355190244 Web of Science: WOS:000296779500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Andresescu CE, Prestori F, Brandalise F, D'Errico A, De Jeu MT, Rossi P, Botta L, Kohr G, Perin P, D'Angelo E, De Zeeuw CI (2011). NR2A subunit of the N-methyl D-aspartate receptors are required for potentiation at the mossy fiber to granule cell synapse and vestibulo-cerebellar motor learning.. <i>NEUROSCIENCE</i>, vol. 176, p. 274-283, ISSN: 0306-4522, doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.12.024

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79851511978 Web of Science: WOS:000287727100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Articolo in rivista	CROCE A.C., SANTAMARIA G., DE SIMONE U., LUCCHINI F., FREITAS I., BOTTIROLI G. (2011). Naturally-occurring porphyrins in a spontaneous-tumour bearing mouse model. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1189-1195, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c0pp00375a. Scopus: 2-s2.0-79959823680 Web of Science: WOS:000292206300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
69.	Articolo in rivista	Macovei Anca, Balestrazzi Alma, Confalonieri Massimo, Faè Matteo, Carbonera Daniela (2011). New insights on the barrel medic MtOGG1 and MtFPG functions in relation to oxidative stress response in planta and during seed imbibition. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 49, p. 1040-1050, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.05.007 Scopus: 2-s2.0-80052024911 Web of Science: WOS:000295072800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Articolo in rivista	Cole ST, Riccardi G. (2011). New tuberculosis drugs on the horizon.. CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY, vol. 14, p. 570-576, ISSN: 1369-5274, doi: 10.1016/j.mib.2011.07.022 Scopus: 2-s2.0-80053902179 Web of Science: WOS:000296945800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Articolo in rivista	Butini S, Gemma S, Brindisi M, Borrelli G, Lossani A, Ponte AM, Torti A, Maga G, Marinelli L, La Pietra V, Fiorini I, Lamponi S, Campiani G, Zisterer DM, Nathwani SM, Sartini S, La Motta C, Da Settimo F, Novellino E, Focher F (2011). Non-Nucleoside Inhibitors of Human Adenosine Kinase: Synthesis, Molecular Modeling, and Biological Studies. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1401-1420, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101438u Scopus: 2-s2.0-79952268291 Web of Science: WOS:000287833300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
72.	Articolo in rivista	Aquilani R, Sessarego P., Iadarola P., Barbieri A., Boschi F. (2011). Nutrition for brain recovery after ischemic stroke. An added value to rehabilitation.. NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol. 26, p. 339-345, ISSN: 0884-5336 Scopus: 2-s2.0-79957461236 Web of Science: WOS:000290736100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

73.	Articolo in rivista	Mancardi D., Pla A., Moccia F., Tanzi F., Munaron L. (2011). Old and New Gasotransmitters in the Cardiovascular System: Focus on the Role of Nitric Oxide and Hydrogen Sulfide in Endothelial Cells and Cardiomyocytes.. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1406-1415, ISSN: 1389-2010 Scopus: 2-s2.0-80052188804 Web of Science: WOS:000294896500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	Articolo in rivista	Ciana A., Achilli C., Balduini C., Minetti G. (2011). On the association of lipid rafts to the spectrin skeleton in human erythrocytes. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1808, p. 183-190, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2010.08.019 Scopus: 2-s2.0-78649803674 Web of Science: WOS:000285853800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Articolo in rivista	Amoroso A, Concia L, Maggio C, Raynaud C, Bergounioux C, Crespan E, Cella Rino, Maga G (2011). Oxidative DNA damage bypass in Arabidopsis thaliana requires DNA polymerase ϵ and proliferating cell nuclear antigen 2. PLANT CELL, vol. 23, p. 806-822, ISSN: 1040-4651 Scopus: 2-s2.0-79953072603 Web of Science: WOS:000288801000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
76.	Articolo in rivista	Buonocore D, Rucci S, Vandoni M, Negro M, Marzatico F (2011). Oxidative system in aged skeletal muscle.. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 1, p. 85-90, ISSN: 2240-4554 Scopus: 2-s2.0-84862288039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Articolo in rivista	GUAMAN ORTIZ L, Giansanti V, Donà F, Scovassi AI. (2011). Pharmacological effects of PARP inhibitors on cancer and other diseases.. CURRENT ENZYME INHIBITION, vol. 7, p. 244-258, ISSN: 1573-4080, doi: 10.2174/157340811799860524 Scopus: 2-s2.0-84858779583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
78.	Articolo in rivista	Moretti Antonio, Gorini Antonella, Villa Roberto Federico (2011). Pharmacology and prevention of vascular dementia. CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS. DRUG TARGETS, vol. 10, p. 370-390, ISSN: 1871-5273 Scopus: 2-s2.0-79951718638 Web of Science: WOS:000290613100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Davide Sassera, Nathan Lo, Sara Epis, Giuseppe d'Auria, Matteo Montagna, Francesco Comandatore, David Horner, Juli Pereto, Alberto Maria Luciano, Federica Franciosi, Emanuele Ferri, Elena Crotti, Chiara Bazzocchi, Daniele Daffonchio, Luciano Sacchi, Andres Moya, Amparo Latorre, Claudio Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159
79.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81855199722 Web of Science: WOS:000297227600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Articolo in rivista	Malatesta M., Fattoretti P., Giagnacovo M., Pellicciari C., Zancanaro C. (2011). Physical training modulates structural and functional features of cell nuclei in type II myofibers of old mice. REJUVENATION RESEARCH, vol. 14 , p. 543-552, ISSN: 1549-1684, doi: 10.1089/rej.2011.1175 Scopus: 2-s2.0-80054977782 Web of Science: WOS:000296375900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
81.	Articolo in rivista	Bonomi A, Bassetti F, Gabrieli P, Beadell J, Falchetto M, Scolari F, Gomulski LM, Regazzini E, Ouma JO, Caccone A, Okedi LM, Attardo GM, Guglielmino CR, Aksoy S, Malacrida AR (2011). Polyandry is a common event in wild populations of the tsetse fly Glossina fuscipes fuscipes and may impact population reduction measures. PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, vol. 5, ISSN: 1935-2735, doi: 10.1371/journal.pntd.0001190 Scopus: 2-s2.0-79959837066 Web of Science: WOS:000292139600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Articolo in rivista	Raimondi Elena, Piras Francesca M, Nergadze Solomon G, Di Meo Giulia Pia, Ruiz-Herrera Aurora, Ponsà Montserrat, Ianuzzi Leopoldo, Giulotto Elena (2011). Polymorphic organization of constitutive heterochromatin in Equus asinus (2n=62) chromosome 1.. HEREDITAS, vol. 148, p. 110-113, ISSN: 0018-0661, doi: 10.1111/j.1601-5223.2011.02218.x. Scopus: 2-s2.0-79960363443 Web of Science: WOS:000292743000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
83.	Articolo in rivista	Onorati Marco, Binetti Maurizio, Conti Luciano, Camnasio Stefano, Calabrese Giovanna, Albieri Ilaria, Di Febo Francesca, Toselli Mauro, Biella Gerardo, Martynoga Ben, Guillemot Francois, Consalez Giacomo, Cattaneo Elena (2011). Preservation of positional identity in fetal-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-9071, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7 Scopus: 2-s2.0-79958772224& Web of Science: WOS:000289570100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Malatesta M., Giagnacovo M., Cardani R., Meola G., Pellicciari C. (2011). RNA processing is altered in skeletal muscle nuclei of patients affected by myotonic dystrophy. HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol. 135, p. 419-425 , ISSN: 0948-6143, doi:

		10.1007/s00418-011-0797-z
84.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79956224888 Web of Science: WOS:000288802700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
85.	Articolo in rivista	FENOGLIO C., ALBICINI F., MILANESI G., BARNI S. (2011). Response of renal parenchyma and interstitium of <i>Rana snk esculenta</i> to environmental pollution.. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 74, p. 1381-1390, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.04.006 Scopus: 2-s.0-79958768533 Web of Science: WOS:00029160600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
86.	Articolo in rivista	Scolari Francesca, Siciliano Paolo, Gabrieli Paolo, Gomulski Ludvik Marcus, Bonomi Angelica, Gasperi Giuliano, Malacrida Anna Rodolfa (2011). Safe and fit genetically modified insects for pest control: from lab to field applications. GENETICA, vol. 139, p. 41-52, ISSN: 0016-6707, doi: 10.1007/s10709-010-9483-7 Scopus: 2-s2.0-79251617685 Web of Science: WOS:000286667400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
87.	Articolo in rivista	Balestrazzi Alma, Bonadei Martina, Zelasco Samanta, Giorcelli Achille, Gennaro Massimo, Calligari Paolo, Mattivi Fulvio, Quattrini Emanuele, Carbonera Daniela (2011). Seasonal and tissue-specific transgene expression and resveratrol-3-glucoside (piceid) accumulation in genetically modified white poplars carrying the grapevine StSy gene.. PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol. 105, p. 1-8, ISSN: 0167-6857 Scopus: 2-s2.0-79952709428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
88.	Articolo in rivista	Balestrazzi Alma, Confalonieri Massimo, Macovei Anca, Carbonera Daniela (2011). Seed imbibition in <i>Medicago truncatula</i> Gaertn: expression profiles of DNA repair genes in relation to PEG-mediated stress. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 168, p. 706-713, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.plph.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-79952618689 Web of Science: WOS:000290058600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
89.	Articolo in rivista	Barbieri G, Palumbo S, Gabrusiewicz K, Azzalin A, Marchesi N, Spedito A, Biggiogera M, Sbalchiero E, Mazzini G, Miracco C, Pirtoli L, Kaminska B, Comincini S. (2011). Silencing of cellular prion protein (PrPC) expression by DNA-antisense oligonucleotides induces autophagy-dependent cell death in glioma cells.. AUTOPHAGY, vol. 7, p. 840-853, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto Scopus: 2-s2.0-79961107211 Web of Science: WOS:000293329800005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
90.	Articolo in rivista	Orru R, Dudek HM, Martinoli C, Torres Pazmiño DE, Royant A, Weik M, Fraaije MW, Mattevi A (2011). Snapshots of Enzymatic Baeyer-Villiger Catalysis: OXYGEN ACTIVATION AND INTERMEDIATE STABILIZATION.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 29284-29291, ISSN: 1067-8816, doi: 10.1074/jbc.M111.255075 Scopus: 2-s2.0-80051703580 Web of Science: WOS:000293837000084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
91.	Articolo in rivista	Thotsaporn K, Chenprakhon P, Sucharitakul J, Mattevi A, Chaiyen P (2011). Stabilization of C4a-Hydroperoxyflavin in a Two-component Flavin-dependent Monooxygenase Is Achieved through Interactions at Flavin N5 and C4a Atoms. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 28170-28180, ISSN: 1067-8816, doi: 10.1074/jbc.M111.241836 Scopus: 2-s2.0-80051480273 Web of Science: WOS:000293557800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
92.	Articolo in rivista	Zagar L, Mulas F, Garagna S, Zuccotti M, Bellazzi R, Zupan B (2011). Stage prediction of embryonic stem cell differentiation from genome-wide expression data.. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2546-2553, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr422 Web of Science: WOS:000294755400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
93.	Articolo in rivista	Binda C, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Structural properties of human monoamine oxidases A and B . INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY, vol. 100, p. 1-11, ISSN: 0074-7742, doi: 10.1016/B978-0-12-386467-3.00001-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
94.	Articolo in rivista	BOVI M, CARRIZO M.E, CAPALDI S, PERDUCA M, CHIARELLI L.R., GALLIANO M, MONACO H.L (2011). Structure of a lectin with antitumoral properties in king bolete (Boletus edulis) mushrooms. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1000-1009, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwr012 Scopus: 2-s2.0-79960281980 Web of Science: WOS:000292557600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
95.	Articolo in rivista	Kopacz MM, Rovida S, van Duijn E, Fraaije MW, Mattevi A (2011). Structure-based redesign of cofactor binding in putrescine oxidase. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 4209-4217, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi200372u Scopus: 2-s2.0-79955847793 Web of Science: WOS:000290293300038 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
96.	Articolo in rivista	Menendez C, Gau S, Lherbet C, Rodriguez F, Inard C, Pasca M, Baltas M (2011). Synthesis and biological activities of triazole derivatives as inhibitors of InhA and antituberculosis agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 5524-5531, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054914442 Web of Science: WOS:000298120500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
97.	Articolo in rivista	Milczek EM, Binda C, Rovida S, Mattevi A, Edmondson DE (2011). The 'gating' residues Ile199 and Tyr326 in human monoamine oxidase B function in substrate and inhibitor recognition.. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 4860-4869, ISSN: 1742-4658, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08386.x Scopus: 2-s2.0-82755171341 Web of Science: WOS:000297737500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
98.	Articolo in rivista	Macovei Anca, Balestrazzi Alma, Confalonieri Massimo, Buttafava Armando, Carbonera Daniela (2011). The TFIIIS and TFIIIS-like genes from Medicago truncatula are involved in oxidative stress response. GENE, vol. 470, p. 20-30, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2010.09.004 Scopus: 2-s2.0-78349312150 Web of Science: WOS:000285319100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
99.	Articolo in rivista	Monti M, Redi C A (2011). The biopolitics of frozen embryos . THE INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 55, p. 243-247, ISSN: 0214-6282 Scopus: 2-s2.0-79959462172 Web of Science: WOS:000295154000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
100.	Articolo in rivista	D'Angelo E, Mazzarello P, Prestori F, Mapelli J, Solinas S, Lombardo P, Cesana E, Gandolfi D, Congi L (2011). The cerebellar network from structure to function and dynamics. BRAIN RESEARCH REVIEWS, vol. 66, p. 5-15, ISSN: 0165-0173, doi: 10.1016/j.brainresrev.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-78751703181 Web of Science: WOS:000287383900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		King RJ, DiCristofaro J, Kouvatsi A, Triantaphyllidis C, Scheidel W, Myres NM, Lin AA, Eissautier A, Mitchell M, Binder D, Semino O,

		Novelletto A, Underhill PA, Chiaroni J (2011). The coming of the Greeks to Provence and Corsica: Y-chromosome models of archaic Greek colonization of the western Mediterranean. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 11, p. 69-74, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-69
101.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952528770 Web of Science: WOS:000289414700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Articolo in rivista	Neri T., Merico V., Fiordaliso F., Salio M., Rebuzzini P., Sacchi L., Bellazzi R., Redi C.A., Zuccotti M., Garagna S. (2011). The differentiation of cardiomyocytes from mouse embryonic stem cells is altered by dioxin. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 202, p. 226-236, ISSN: 0378-4274 Scopus: 2-s2.0-79954572856 Web of Science: WOS:000290778600010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
103.	Articolo in rivista	Simonet T, Zaragosi LE, Philippe C, Lebrigand K, Schouteden C, Augereau A, Bauwens S, Ye J, Santagostino M, Giulotto E, Magdinier F, Horard B, Barbry P, Waldmann R, Gilson E. (2011). The human TTAGGG repeat factors 1 and 2 bind to a subset of interstitial telomeric sequences and satellite repeats. CELL RESEARCH, vol. 21, p. 1028-1038, ISSN: 1001-0602, doi: 10.1038/cr.2011.40 Scopus: 2-s2.0-79960147671 Web of Science: WOS:000292322900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
104.	Articolo in rivista	Catricalà S., Guidetti G.F., Canobbio I., Pecci A., Balduini C.L., Balduini C., Torti M. (2011). The irreversibility of platelet aggregation is regulated by myosin IIA, but is not compromised in MYH9-related disease.. THROMBOSIS RESEARCH, vol. 127, p. 171-173, ISSN: 0049-3848, doi: 10.1016/j.thromres.2010.08.004 Scopus: 2-s2.0-79151482103 Web of Science: WOS:000286453800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
105.	Articolo in rivista	Aketarawong N, Chinvinijkul S, Orankanok W, Guglielmino CR, Franz G, Malacrida AR, Thanaphum S (2011). The utility of microsatellite DNA markers for the evaluation of area-wide integrated pest management using SIT for the fruit fly, Bactrocera dorsalis (Hendel), control programs in Thailand.. GENETICA, vol. 139, p. 129-140, ISSN: 0016-6707, doi: 10.1007/s10709-010-9510-8 Scopus: 2-s2.0-79251611365 Web of Science: WOS:000286667400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Irene Ricci, Claudia Damiani, Patrizia Scuppa, M. Mosca, Elena Crotti, Paolo Rossi, A. Rizzi, Aida Capone, Elena Gonella, Patrizia Ballerini, Bessem Chouaia, Sagnon Nfale, Fulvio Esposito, Alberto Alma, M. Mandrioli, Luciano Sacchi, Claudio Bandi, Daniele Daffonchio, Guido Favia (2011). The yeast Wickerhamomyces anomalus (ex Pichia anomala) inhabits the midgut and reproductive organs of the Asian malaria vector Anopheles stephensi. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 911-921, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2010.02395.x

106.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953288946 Web of Science: WOS:000289116700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
107.	Articolo in rivista	Balestrazzi Alma, Macovei Anca, Tava Aldo, Avato Pinarosa, Raimondi Elena, Carbonera Daniela (2011). Unraveling the response of plant cells to cytotoxic saponins: role of metallothionein and nitric oxide. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 6, p. 1-4, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.6.4.14746 Scopus: 2-s2.0-79955578792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
108.	Articolo in rivista	Dragoni Silvia, Laforenza Umberto, Bonetti Elisa, Lodola Francesco, Bottino Cinzia, Berra-Romani Roberto, Bongio Giacomo Carlo, Cinelli Maria Pia, Guerra Germano, Pedrazzoli Paolo, Rosti Vittorio, Tanzi Franco, Moccia Francesco (2011). Vascular Endothelial Growth Factor stimulates endothelial colony forming cells proliferation and tubulogenesis by inducing oscillations in intracellular Ca2+ concentration. STEM CELLS, vol. 29, p. 1898-1907, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.734 Scopus: 2-s2.0-80054924047 Web of Science: WOS:000296565500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
109.	Articolo in rivista	Zuccotti M., Merico V., Cecconi S., Redi C.A., Garagna S. (2011). What does it take to make a developmentally competent mammalian egg?. HUMAN REPRODUCTION UPDATE, vol. 17, p. 525-540, ISSN: 1355-4786, doi: 10.1093/humupd/dmr009 Scopus: 2-s2.0-79958717179 Web of Science: WOS:000291526300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
110.	Articolo in rivista	Bianco MR, Berbenni M, Amara F, Viggiani S, Fragni M, Galimberti V, Colombo D, Cirillo G, Papa M, Alberghina L, Colangelo AM (2011). Cross-talk between cell cycle induction and mitochondrial dysfunction during oxidative stress and nerve growth factor withdrawal in differentiated PC12 cells.. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, ISSN: 1097-4547 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
111.	Recensione in rivista	Ricci I., Damiani C., Rossi P., Capone A., Scuppa P. Cappelli A., Ulissi U., Mosca M., Valzano M., Epis S., Crotti E., Daffonchio D., Alma A., Sacchi L., Mandrioli M., Bandi C., Favia G. (2011). Mosquito symbioses: from basic research to the paratransgenic control of mosquito-borne diseases.. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 135, p. 487-493, ISSN: 1439-0418, doi: 10.1111/j.1439-0418.2011.01613.x Scopus: 2-s2.0-79960148316 Web of Science: WOS:000292465900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Cantoni J., Spiezio C., Formenti D. (2011). An Enrichment Programme to Enhance Welfare of a Bachelor Group of Chimpanzees. FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 271, ISSN: 0015-5713, doi: 10.1159/000336259

112.	Abstract in rivista	Web of Science: WOS:000253914300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
113.	Abstract in rivista	Colucci M., Cervio M., Balestra B., Levandis G., Bazzini E., Sternini C., Fragassi G., Pastoris O., Blandini F., Tonini M., De Giorgio R. (2011). Functional and Neurochemical Alterations in the Enteric Nervous System (ENS) in the Unilateral 6-OHDA Rat Model of Parkinson Disease (PD). GASTROENTEROLOGY, vol. 140, p. S602, ISSN: 0016-5085 Web of Science: WOS:000290167302581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
114.	Abstract in rivista	Pagani S., Spiezo C., Formenti D. (2011). Trichromatic Colour Vision: The Choice between Red and Green Colour in Chlorocebus aethiops . FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 278, ISSN: 0015-5713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Pistone, L. Sacchi, N. Lo, S. Epis, M. Pajoro, G. Favia, M. Mandrioli, C. Bandi, D. Passera (2011). Candidatus Midichloria mitochondrii: Symbiont or Parasite of Tick Mitochondria?. In: Einat Zchori-Fein and Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. p. 113-126, BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	AZZALIN A, COMINCINI S (2011). Deciphering the function of doppel protein in astrocytomas. In: M.A. Hayat. Tumors of the Central Nervous System. vol. 5, p. 13-22, New York:Springer Science+Business Media B.V. 2011, doi: 10.1007/978-94-007-2019-0_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rebuzzini P., Zuccotti M., Redi C.A., Garagna S. (2011). Genome Stability in Embryonic Stem Cells. In: AAVV. Embryonic Stem Cells - Recent Advances in Pluripotent Stem Cell-Based Regenerative Medicine. p. 309-410, Rijeka:Intech Open Access Publisher, ISBN: 9789533074122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Redi C.A., Garagna S., Zuccotti M. (2011). Il tempo della ricerca perduta delle cellule staminali.. In: AAVV. Il laboratorio della Bioetica. Le scienze morali tra scienza e società. . p. 269-286, Roma:Ediesse, ISBN: 9788823014558 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raimondi Elena (2011). Naturally occurring minichromosome platforms in chromosome engineering: an overview.. In: Gyula Hadlaczky. Mammalian Chromosome Engineering. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 738, p. 41-56, ISBN: 9781617790997, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-61779-099-7_3 Scopus: 2-s2.0-79960928204 Web of Science: WOS:000289378700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Elena Crotti, Elena Gonella, Irene Ricci, Emanuela Clementi, Mauro Mandrioli, Luciano Sacchi, Guido Favia, Alberto Alma, Kostas Bourtzis, Ameer Cherif, Claudio Bandi, Daniele Daffonchio (2011). Secondary symbionts of insects: acetic acid bacteria. In: Einat Zchori-Fein, Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. p. 45-72, BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Monti M, Redi C A (2011). Stem Cells. In: BIOTECHNOLOGY IN SURGERY. p. 131-149, SPRINGER-VERLAG Web of Science: WOS:000285937000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Montagna, L. Sacchi, N. Lo, E. Clementi, D. Daffonchio, A. Alma, D. Passera, C. Bandi (2011). The Bacteroidetes Blattabacterium and Sulcia as Primary Endosymbionts of Arthropods. In: Einat Zchori-Fein and Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Villa Roberto Federico, Gorini Antonella (2011). Principi di Farmacologia Generale. Pavia:La Goliardica Pavese, ISBN: 9788878303836 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cavedoni E, Pastoris O, Di Natale L, Brema C, Verri M, Benazzo M, Sala E, Bongiorno A, Cavedoni L (2011). 15189: luci e ombre. In: ATTI DEL CONVEGNO. Capri, 13-16/10/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
2.	Contributo in Atti di convegno	Longoni P, DORIA E, Pantaleoni L, Maggio C, Concia L, Reddy V. Siva, Leelavathi S, Cella R (2011). A plant polymer degrading enzyme produced in tobacco chloroplasts. In: Longoni P., Doria E., Pantaleoni L., Maggio C., Concia L., Reddy V. Siva, Leelavathi S., Cella R..

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
3.	Contributo in Atti di convegno	C. Achilli, A. Ciana, R.N. Hannoush, C. Balduini, G. Minetti (2011). Acylation of red blood cell membrane proteins studied with bio-orthogonal chemical probe analogs of fatty acids. In: -. Abstracts, 36th Febs Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. Turin, Italy, 25-30 June 2011, vol. 278 Suppl. 1, MALDEN:WILEY-BLACKWELL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Abbonante v, Malara A, Gruppi C, Mazzucato M, Tira ME, Balduini C, De Marco L, Balduini A (2011). Adhesion to different collagens modulates megakaryocyte development. In: FEBS. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-4658, TORINO, LUGLIO 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	TARANTOLA Eleonora, BERTONE Vittorio, CAPELLI Enrica, FERRIGNO Andrea, VAIRETTI Mariapia, CILLO Umberto, BARNI Sergio, FREITAS Isabel (2011). Altered expression and activity of Dipeptidylpeptidase-IV in the liver of a rat model of obesity. In: 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (SII). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 24, ISSN: 1121-760X, San Benedetto del Tronto, 7-9 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Gamberi T, Papaleo MC, Fondi M, Maida I, Perrin E, Emiliani G, Buroni S, Bazzini S, Udine C, Pasca MR, Longo F, De Rossi E, Modesti A, Riccardi G, Fani R (2011). Analyzing the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia: a proteomic analysis. In: Bacterial Genetics and Ecology 2011. corfù, 29th May-2nd June Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
7.	Contributo in Atti di convegno	Papaleo M.C., Gamberi T., Fondi M., Maida I., Perrin E., Emiliani G., Buroni S., Bazzini S., Udine C., Pasca M.R., De Rossi E., Modesti A., Longo F., Emiliani G., Fondi M., Perrin E., Decorosi F., Viti C., Giovannetti L., Leoni L., Riccardi G., Fani R. (2011). Analyzing the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia: a proteomic analysis. . In: -. 29th National Meeting of SIMGBM Proceedings. Pisa (Italy), September 21-23, 2011., SIMGBM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Belloni E, Vella F, Bensi M, Nergadze SG, Giulotto E, Raimondi E (2011). Architecture of the major horse satellite DNA families.. In: -. 36th FEBS Annual Congress. Torino (Italy), June 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Verri M., Aquilani R., Bongiorno A.I., Dossena M., La Rovere M.T., Pastoris O. (2011). Attenuation of lung protein synthesis in patients with chronic heart failure on beta-blocker therapy. In: Atti 35° Congresso Nazionale SIF. Bologna, 14-17/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

10.	Contributo in Atti di convegno	CROCE AC, DE SIMONE U, SANTAMARIA G, LUCCHINI F, FREITAS I, BOTTIROLI G. (2011). Autofluorescence based optical biopsy: diagnostic potential of naturally-occurring porphyrins in tumour bearing subjects. In: -. Convegno Congiunto DGM-IGM; Abstract Book. Pavia, 22-23 February, p. 26, Pavia:IGM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Facoetti Angelica, Mazzini Giuliano, Nano Rosanna (2011). Cell death modalities induced by single or combined treatments with radiation and temozolomide in glioblastoma cell lines. In: Cytometry Part A. vol. 79A, p. 1033-1034, ENEA Centro Ricerche Casaccia, Salerno, 5-8 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Donà Mattia, Macovei Anca, Balestrazzi Alma, Confalonieri Massimo, Sabatini Maria Elisa, Carbonera Daniela (2011). Characterization of Tdp1 depleted barrel medic (Medicago truncatula) plants in response to in vitro osmotic stress. In: -. IVCHB Abstract book. Gent (Belgium), 18-22 Settembre 2011, Gent:IVCHB Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Tillhon Micol, Necchi Daniela, Lanni Cristina, Scherini Elda, Prosperi Ennio (2011). DNA damage accumulation and efficiency of DNA repair process in Down syndrome cell model systems. In: Atti S.I.M.A. 2011. nessuna:nessuna, Parma, 28-30 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Bazzini S, Buroni S, Udine C, Pasca MR, Riccardi G (2011). Deciphering the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia. In: Convegno Congiunto DGM-CNR. Pavia, 22nd-23rd February Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
15.	Contributo in Atti di convegno	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca MR, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthiralingam E, Riccardi G, Buroni S (2011). Deciphering the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia. In: I discepoli di Adriano Buzzati-Traverso: la Genetica Molecolare tra Università e CNR. Pavia, 24th May Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
16.	Contributo in Atti di convegno	Buroni S., Bazzini S., Udine C., Sass A., Pasca M.R., Longo F., Emiliani G., Fondi M., Perrin E., Decorosi F., Viti C., Giovannetti L., Leoni L., Fani R., Mahenthiralingam E., De Rossi E., Riccardi G. (2011). Deciphering the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia.. In: -. 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 Proceedings. Geneva, Switzerland., June 26-30, 2011, FEMS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Incandela ML, Buroni S, Gramegna M, Moiana A, Pasca MR, RiccardiG (2011). Development of a new diagnostic kit for screening of

17.	Contributo in Atti di convegno	Mycobacteria infections. In: I discepoli di Adriano Buzzati-Traverso: la Genetica Molecolare tra Università e CNR. Pavia, 24th May Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
18.	Contributo in Atti di convegno	Incandela ML, Buroni S, Gramegna M, Moiana A, Pasca MR (2011). Development of a new diagnostic kit for screening of Mycobacteria infections. In: SIMGBM 29th Annual Meeting. Pisa, 21st-23rd September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
19.	Contributo in Atti di convegno	Seppi Claudio, Balduini Cesare (2011). Differential effects of polyamine mixtures on DNA aggregation. In: Atte del 36th FEBS Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 442, ISSN: 1742-464X, TORINO, 25-30 Giugno 2011 Web of Science: WOS:000292333102591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Vella F, Nergadze SG, Gamba R, Santagostino M, Raimondi E, GiulottoE (2011). ERE insertion polymorphism in the horse genome.. In: -. 9th Dorothy Russel Havemeyer Foundation,International Equine Genome Mapping Workshop. Chaska, Minnesota (USA), July 27- 30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Malara A, Gruppi C, Pallotta I, Spedden E, Tenni R, Raspanti M, Kaplan D, Tira ME, Staii C, Balduini A (2011). EXTRACELLULAR MATRIX NANO-MECHANICS DETERMINE MEGAKARYOCITE FUNCTION. . In: SISC. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, ISSN: 1121-760X, VARESE, OTTOBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Macovei Anca, Donà Mattia, Balestrazzi Alma, Buttafava Armando, Raimondi Elena, Ventura Lorenzo, Nicoletti Federica, Savio Monica, Maccario Cristina, Carbonera Daniela (2011). Effects of dose and dose rate in gamma-irradiated Petunia hybrida cells: DNA damage and repair/antioxidant mechanisms. In: IVCHB Abstract book. Gent:IVCHB, Gent (Belgium), 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Serra Immacolata, Ubiali Daniela, Albertini Alessandra, Amati Giuseppe, Daly Simona, Terreni Marco (2011). Enzymatic synthesis of Vidarabine. In: Atti del convegno. p. 48-49, Madrid:Stampa a cura dell'organizzazione, Madrid (Spagna), June 14-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Molteni E, Degiacomi G, Buroni S, de Jesus Lopes Ribeiro AL, Chiarelli LR, Pasca MR, Binda C, Mattevi A, Riccardi G (2011). Expression and purification of Mycobacteria proteins involved in arabinogalactan biosynthetic pathway. In: I discepoli di Adriano Buzzati-Traverso: la Genetica Molecolare tra Università e CNR. Pavia, 24th May Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19		
25.	Contributo in Atti di convegno	Gabrieli P, Siciliano P, Gomulski LM, Scolari F, Malacrida AR, Gasperi G (2011). From Medfly ESTs to functional genomics: sex related differential gene expression. In: FAO/IAEA. Development and Evaluation of Improved Strains of Insect Pests for SIT. Vienna:FAO/IAEA, Nanjing, China, 9 - 13 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
26.	Contributo in Atti di convegno	Calvio C, Scoffone VC, Borghese G, Speranza G, Pasini D, Morelli C, Ubiali D (2011). GAMMA-PGA: Production and characterization of a versatile biopolymer by B. subtilis laboratory strains. In: FEMS 2011 Program Book. DELFT (NL):Federation of European Microbiological Societies, Ginevra, 26-30/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Borghese Giovanni, Scoffone Viola, Biagiotti Marco, Morelli Carlo, Ubiali Daniela, Albertini Alessandra, Pasini Dario, Calvio Cinzia, Speranza Giovanna (2011). Gamma-PGA: Production, Characterization and Functionalization of a Versatile Biopolymer from Bacillus subtilis Laboratory Strains. In: Atti del convegno. p. 95-96, Madrid:A cura del comitato organizzatore, Madrid, June 14-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Facoetti Angelica, Mazzini Giuliano, Nano Rosanna (2011). HMGB1 and HSP70 involved in radiation response in human glioblastoma multiforme cells. In: Cytometry Part A. vol. 79A, p. 1034, ENEA Centro Ricerche Casaccia, Salerno, 5-8 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri A, Achilli A, Lancioni H, Hooshlar Kashani B, Perego UA, Nergadze SG, Carossa V, Santagostino M, Capomaccio S, Felicetti M, Verini-Supplizi A, Woodward SR, Semino O, Silvestrelli M, Giulotto E, Torroni A (2011). Horse mitochondrial genomes: at least 17 matrilineal lineages underwent domestication.. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Cittadella di Assisi (PG) (Italy), September 19th-22th, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Vitelli V, Nergadze S, Khorauli L, Lupotto M, Azzalin C, Giulotto E (2011). Human telomeres are transcribed from a CpG island promoter and isolated from the subtelomeric context.. In: -. JOURNAL (Special Issue; Supplement 1). Torino (Italy) , June 25-30, 2011, vol. 278, p. 90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Contributo in Atti di convegno	Damiani G, Capelli E, Grego E, Tarantola E, Bertone V (2011). Immune system and environmental induced epigenetic and genetic mutations. In: XIIth scientific meeting of the italian Association of Developmental and Comparative Immunobiology (IADCI). INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, vol. 8, p. 39-40, ISSN: 1824-307X, Monteortone (Padova), 16-18 febbraio 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Perrin E, Fondi M, Semeraro R, Maida I, Papaleo MC, Pasca MR, Buroni S, Riccardi G, Fani R (2011). In silico analysis of RND superfamily in the Burkholderia genus. In: SIMGBM 29th Annual Meeting. Pisa, 21st-23rd September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
33.	Contributo in Atti di convegno	Gramegna M, Moiana A, Monteleone G, Incandela ML, Buroni S, Pasca MR, Riccardi G (2011). Innovative Real Time PCR assay for the screening and drug resistance detection of M. tuberculosis. In: American Association for Clinical Chemistry 2011 Annual Meeting. Atlanta, 24th-28th July Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
34.	Contributo in Atti di convegno	Santagostino M, Nergadze SG, Klipstein O, Maniezzi C, Bonomi S, Biamonti G, Ghigna C, Giulotto E (2011). Interstitial telomeric repeats in the regulation of gene expression and in genome stability. In: FEBS JOURNAL . THE FEBS JOURNAL, vol. 278 , p. 89, ISSN: 1742-4658, Torino, ITALY, JUN 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
35.	Contributo in Atti di convegno	A. Ciana, C. Achilli, C. Balduini, G. Minetti (2011). Lipid-raft marker proteins in red blood cells of different age. In: -. . Wroclaw Szklarska Poreba, Poland, 12-15 maggio 2011, : Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
36.	Contributo in Atti di convegno	A. Ciana, C. Achilli, R.N. Hannoush, C. Balduini, G. Minetti (2011). Lipid-raft proteins in red blood cells. In: -. . Wroclaw Szklarska Poreba, Poland, 12-15 maggio 2011, : Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Contributo in Atti di convegno	Buroni S, Degiacomi G, Incandela ML, La Rosa V, Molteni E, Ortiz Canseco J, Ribeiro AL, Pasca MR, De Rossi E, Riccardi G (2011). Mechanisms of action and resistance of new antitubercular drugs. In: Convegno Congiunto DGM-CNR. Pavia, 22nd-23rd February Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
38.	Contributo in Atti di convegno	Degiacomi G, de Jesus Lopes Ribeiro AL, Incandela ML, Molteni E, Buroni S, Pasca MR, Riccardi G (2011). Mechanisms of resistance to benzothiazinones and dinitrobenzamides in Mycobacterium smegmatis. In: I discepoli di Adriano Buzzati-Traverso: la Genetica Molecolare tra Università e CNR. Pavia, 24th May Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
39.	Contributo in Atti di convegno	de Jesus Lopes Ribeiro AL, Degiacomi G, Incandela ML, Molteni E, Mori G, Buroni S, Pasca MR (2011). Mechanisms of resistance to benzothiazinones and dinitrobenzamides in Mycobacterium smegmatis. In: SIMGBM 29th Annual Meeting. Pisa, 21st-23rd September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19

		Bonfiglio S, Achilli A, Olivieri A, De Gaetano A, Agha S, Tesfaye K, Ajmone-Marsan P, Negrini R, Colli L, Torroni A, Ferretti L. (2011). Mitochondrial DNA haplogroup R in modern cattle: a contribution of Italian aurochs? . In: -. Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Sep 19-22
40.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Pantaleoni L., Longoni P., Tomai-Pitınca M., Baldisserotto C., Ferroni L., Concia L., Maggio C., Doria E, Leelavathi S., Nielsen E., Reddy V.S., Cella R. (2011). Molecular farming: transplantomic tobacco plants for glicosidase production. In: Italian Botanic Society Congress. 15-17 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
42.	Contributo in Atti di convegno	Balestrazzi Alma, Ventura Lorenzo, Buttafava Armando, Donà Mattia, Macovei Anca, Nicoletti Federica, Dente Fulvio, Giovannini Annalisa, Langella Raffaele, Carbonera Daniela (2011). Mutation breeding in Petunia: indicatori cellulari e molecolari, rigenerazione in vitro e screening di nuove varietà. In: Atti del Secondo Convegno Nazionale sulla Micropropagazione. Sanremo:Gruppo di Lavoro SOI, Sanremo (Italia), 7-9 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Contributo in Atti di convegno	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca MR, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthiralingam E, De Rossi E, Buroni S (2011). New insight into Burkholderia cenocepacia RND efflux systems. In: SIMGBM 29th Annual Meeting. Pisa, 21st-23rd September Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
44.	Contributo in Atti di convegno	Doria E, Nielsen E., Glahn R., Tava A., Dani V., Sparvoli F., Perrone D. and Campion B (2011). Nutritional quality improvement in common beans by genetic reduction of phytic acid and other antinutritional factors. In: 3th international Symposium on Trace Elements & Health. Murcia, maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
45.	Contributo in Atti di convegno	Amara F, Colombo R, Spadaro F, Besozzi D, Muzi Falconi M, Plevani P (2011). PCNA ubiquitylation as the wet readout of a Post-Replication Repair computational model.. In: Atti del convegno Ubiquitin and ubiquitin-like modifiers: from functional modules to Systems Biology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
46.	Contributo in Atti di convegno	Borghese Giovanni, Scoffone Viola, Biagiotti Marco, Morelli Carlo F., Ubiali Daniela, Albertini Alessandra M., Pasini Dario, Calvio Cinzia, Speranza Giovanna (2011). Poly(gamma-glutamic acid) (gamma-PGA): a versatile biopolymer for novel biotechnological applications. Production, characterization and functionalization of gamma-PGA from Bacillus subtilis laboratory strains. In: -. Book of Abstracts. Giardini Naxos (ME), October 2-6, 2011, Non indicata:A cura del Comitato organizzatore Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Bonomi A, Bassetti F, Gabrieli P, Beadell J, Falchetto M, Scolari F, Gomulski LM, Regazzini E, Ouma JO, Caccone A, Okedi LM, Guglielmino CR, Aksoy S, Malacrida AR (2011). Polyandry is a Common Event in Wild Populations of the Tsetse Fly Glossina fuscipes

47.	Contributo in Atti di convegno	fuscipes and May Impact Population Reduction Measures. In: GRC Tropical Infectious Diseases . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
48.	Contributo in Atti di convegno	Maggio C., Bartolucci A., Doria E., Longoni P., Concia L., Pantaleoni L., Cella R. Rhizosecretion of cellulases for bioethanol production (2011). Rhizosecretion of cellulases for bioethanol production. In: SIBV-SIGA congress. Assisi (PG), 19-22 Settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
49.	Contributo in Atti di convegno	Cavedoni E, Pastoris O, Di Natale L, Brema C, Verri M, Benazzo M, Sala E, Bongiorno A, Cavedoni L (2011). SISTEMI DI FILTRAZIONE ED ADDITIVAZIONE DELLE ACQUE POTABILI Problematiche connesse al loro utilizzo nella ristorazione . In: Atti del convegno. Capri, 13-16/10/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
50.	Contributo in Atti di convegno	Gabrieli P, Gomulski LM, Scolari F, Siciliano P, Malacrida AR, Gasperi G (2011). Sex related differential expression in the Medfly, <i>Ceratitis capitata</i> embryos. In: Convegno Congiunto IGM-DGM, 22-23 Febbraio 2011. Pavia, 22-23 February 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
51.	Contributo in Atti di convegno	Lodola F., Laforenza U., Bonetti E., Dragoni S., Guerra G., Rosti V., Pedrazzoli P., Tanzi F., Porta C., Moccia F. (2011). Store-operated Ca²⁺ entry is over-expressed in endothelial colony forming cells isolated from tumoral patients; its role in cell proliferation and tubulogenesis. In: -. Proceedings of the 18th Meeting of the Italian Society for Cardiovascular Research. Imola (Bo) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Pasi F, Paolini A, Lascialfari A, Corti M, Bonora M, Di Liberto R, Corbella F, Nano R (2011). Studio in vitro di cellule di glioblastoma: uptake e citotossicità di nanoparticelle magnetiche (NPs). In: VII° Congresso Nazionnale Associazione Italiana Fisica Medica. Porto Roco, 13-16 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Minetti, C. Achilli, R.N. Hannoush, C. Balduini, A. Ciana (2011). Study of red blood cell membrane protein acylation using bio-orthogonal chemical probe analogs of fatty acids . In: -. Wroclaw Szklarska Poreba, Poland, 12-15 maggio 2011, ; Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Contributo in Atti di convegno	Lupotto, M, Vidale P, Smirnova A, Nergadze SG, Chiodi I, Santagostino M, Mondello C, Giulotto E (2011). Telomerase activation in ALT cells. In: FEBS JOURNAL (Special Issue; Supplement 1). vol. 278 , p. 219, Torino, ITALY, JUN 25-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

		Lomoio Selene, Aso Ester, Carmona Margarita, Necchi Daniela, Scherini Elda, Ferrer Isidro (2011). The APP/PS1 mouse cerebellum: a morphological study. In: Atti 8th IBRO Congress. nessuna:nessuna, Firenze, 14-18 luglio
55.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Contributo in Atti di convegno	Canobbio I., Catricalà S., Guidetti G., Cipolla L., Consonni A., Balduini C., Torti M. (2011). The Alzheimer's disease associated amyloid beta-peptide supports platelet adhesion and activation. In: 9. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, ISSN: 1538-7933 Web of Science: WOS:000293340800181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Canobbio I., Catricalà S., Guidetti G., Cipolla L., Consonni A., Balduini C., Torti M. (2011). The Alzheimer's disease associated amyloid beta-peptide supports platelet adhesion and activation. In: 36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 259, ISSN: 1742-4658, Torino, Italy, 25-30 July 2011 Web of Science: WOS:000292333102045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
58.	Contributo in Atti di convegno	Ortiz Canseco J., La Rosa V., Lukaj A., Battaglia S., Buroni S., Biava M., De Logu A., Manetti F., Botta M., De Rossi E. (2011). The Mmpl3 protein is responsible for resistance to BM212, a lead antitubercular drug.. In: -. 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 Proceedings . Geneva, Switzerland., June 26-30, 2011., Geneva, Switzerland.:FEMS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Contributo in Atti di convegno	Buroni S, Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca M, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthalingam E, De Rossi E, Riccardi G. (2011). The role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia life.. In: -. International Burkholderia cepacia Working Group-15th Annual Meeting. Praga, 13-16/04/2011, Praga:Praga Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla L., Canobbio I., Consonni A., Guidetti G., Momi S., Oliviero B., Falasca M., Okigaki M., Balduini C., Gresele P., Torti M. (2011). The role of the focal adhesion kinase Pyk2 in platelet activation. In: 278. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, Torino, Italy Web of Science: WOS:000292333102334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Canobbio I., Cipolla L., Consonni A., Guidetti G., Momi S., Oliviero B., Falasca M., Okigaki M., Balduini C., Gresele P., Torti M. (2011). The role of the focal adhesion kinase Pyk2 in platelet activation.. In: JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS Vol 9. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, ISSN: 1538-7933 Web of Science: WOS:000208992803082 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
62.	Contributo in Atti di convegno	Modi A, Lannino A, Lari M, Rizzi E, Lancioni H, Corti G, De Bellis G, Olivieri A, Achilli A, Caramelli D. (2011). Uomini e animali domestici: nuove tecnologie molecolari per l'analisi di antiche popolazioni italiane. . In: -. Proceedings of the XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino, Sep 21-23 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Contributo in Atti di convegno	Dragoni Silvia, Bonetti Elisa, Laforenza Umberto, Lodola Francesco, Guerra Germano, Rosti Vittorio, Tanzi Franco, Moccia Francesco (2011). VEGF induces human endothelial progenitor cells to proliferate by eliciting oscillations in intracellular Ca2+ concentration. In: 4th International Meeting on Angiogenesis. ANGIOGENESIS, vol. 14, p. 94, ISSN: 0969-6970, Amsterdam, 2-4, 03, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Contributo in Atti di convegno	Guerra Germano, Dragoni Silvia, Laforenza Umberto, Rosti Vittorio, Tanzi Franco, Moccia Francesco (2011). VEGF induces human endothelial progenitor cells to proliferate by triggering oscillations in [Ca2+]. In: Proceedings of the 34th Meeting of the Italian Society of Istochemistry. Sconosciuta:Sconosciuta, San Benedetto del Tronto (AP), 7-9 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Dragoni S., Laforenza U., Bonetti E., Lodola F., Guerra G., Rosti V., Tanzi F., Moccia F. (2011). Vascular endothelial growth factor stimulates endothelial colony forming cell proliferation and tubulogenesis by inducing oscillations in intracellular Ca2+ concentration. In: -. Proceedings of the 18th Meeting of the Italian Society for Cardiovascular Research. Imola (Bo), October 21-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Vicini R., Pastoris O., Costa M., Cervio M., De Giorgio R., Tonini M. (2011). 5-HT receptors and control of intestinal motility: expression and hierarchic role. In: Atti 35° Congresso Nazionale. Bologna, 14-17/09/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
67.	Abstract in Atti di convegno	Villa Roberto Federico, Ferrari Federica, Gorini Antonella (2011). Action of some antidepressants on mitochondrial energy metabolism of rat cerebral cortex. In: Abstracts Society for Neurosciences. Washington:Society for Neurosciences, Washington, November, 12, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
68.	Abstract in Atti di convegno	Villa RF, Ferrari F, Gorini A. (2011). Action of some antidepressants on mitochondrial metabolism of rat cerebral cortex.. In: Proceedings of the 41st Annual Meeting of Society for Neurosciences U.S.A.. Washington D.C. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

69.	Abstract in Atti di convegno	Fragassi G., Colucci M., Cervio M., Levandis G., Vicini R., Balestra B., Tassorelli C., Pastoris O., Blandini F., Stanghellini V., Barbara G., Corinaldesi R., Tonini M., De Giorgio R. (2011). Alterazioni neurochimiche del sistema nervoso enterico (SNE) in un modello sperimentale di Parkinson. In: Atti XIV Congresso Nazionale GISMAD . Venezia - Mestre, 18-19/03/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
70.	Abstract in Atti di convegno	Vicini R., Balestra B., Cremon C., Zecchi L., De Giorgio R., Pastoris O., Stanghellini V., Corinaldesi R., Barbara G., Tonini M. (2011). Colonic mucosal mediators form patients with irritable bowel syndrome excite guinea pig enteric cholinergic motor neurons via purinergic, prostaglandin, and TRPV1 pathways. In: Atti 35° Congresso Nazionale SIF. Bologna, 14-17/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
71.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Vicini R., Pastoris O., Cervio M., Costa M., Stanghellini V., De Giorgio R., M. Tonini. (2011). Functional role of distinct 5-HT receptors in the control of the guinea pig distal colon peristalsis. In: Atti XIX United European Gastroenterology Week. Stockholm (Sweden), 22-26 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
72.	Abstract in Atti di convegno	Crespan E, Surace L, Bertoletti F, Maga G (2011). HIV-1 Vif protein is a potent, competitive inhibitor of Src kinase family member Hck. In: Frontiers In Biological Sciences. Jaunpur, India, December 4 - 5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
73.	Abstract in Atti di convegno	M. Marullo, M. Scaffino, L. Botta, G. Gastaldi, F. Benazzo (2011). Human adipose stem cells can differentiate in an osteoblastic-like phenotype on trabecular titanium scaffolds without osteogenic medium. In: J Orthopaed Traumatol. vol. 12 (suppl. 1), p. S126, Springer, Rimini, 1 - 5 ottobre 2011, doi: 10.1007/s10195-011-0151-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
74.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Cervio M., Vicini R., Pastoris O., Costa M., De Giorgio R., Tonini M. (2011). I recettori della serotonina ed il controllo della motilità intestinale: espressione e ruolo gerarchico. In: Atti XIV Congresso Nazionale GISMAD. Venezia - Mestre, 18-19/03/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
75.	Abstract in Atti di convegno	Blandini F., Colucci M., Cervio M., Levandis G., Balestra B., Tassorelli C., Pastoris O., Nappi G., De Giorgio R., Tonini M. (2011). Intestinal dysmotility and enteric neurochemical changes following nigrostriatal dopaminergic denervation in the rat: relevance to the gastrointestinal dysfunction associated with Parkinson's disease. In: Atti 35° Congresso Nazionale SIF. Bologna, 14-17/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Abstract in Atti	Torrisi S., Cavedoni E., Pastoris O., Brema C., Verri M., Bongiorno A.I., Dossena M., Benazzo M., Sala E., Cavedoni L. (2011). Legionella pneumophila: valutazione del rischio e strategie per la prevenzione e il controllo delle infezioni nosocomiali. In: Atti XL Congresso AMCLI . Rimini, 08-11/11/2011

76.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
77.	Abstract in Atti di convegno	Cavedoni E., Pastoris O., Di Natale L., Brema C., Verri M., Dossena M., Benazzo M., Sala E., Bongiorno A.I., Cavedoni L. (2011). Applicazione della norma UNI EN ISO 15189:2007 ai laboratori clinici accreditati e non accreditati: luci, ombre e schemi applicativi. In: Atti XXIV Congresso Ordine Nazionale Biologi. Capri, 13-16/10/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
78.	Abstract in Atti di convegno	A. Pedrali, F. Reversi, D. Curti, D. Rossi, O. Azzolina, S. Collina (2011). Novel chiral sigma 1 receptor ligand potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells. In: -. Atti del congresso. Trieste, 28-30 marzo 2011, Trieste:Ente organizzatore del Congresso Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
79.	Abstract in Atti di convegno	Eleonora Turco, Paola Torrerì, Anna Minoprio, Maria Teresa Russo, Guglielmina Nadia Ranzani, Margherita Bignami, Filomena Mazzei (2011). Oxidative damage repair and protein-protein interactions of the Q338H MUTYH polymorphic variant. In: Structural Biology and DNA Repair. Amsterdam, The Netherlands, 16-18 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
80.	Abstract in Atti di convegno	Scoffone VC, Barbieri G, Tedeschi G, Albertini AM. (2011). Regulation of the de novo NAD synthesis in Bacillus subtilis.. In: 6th International Conference on Gram-Positive Microorganisms, 16th International Conference on Bacilli., p. 88, Montecatini Terme, Italy, 19-23 June 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18
81.	Abstract in Atti di convegno	Cavedoni E., Pastoris O., Di Natale L., Brema C., Verri M., Dossena M., Benazzo M., Sala E., Bongiorno A.I., Cavedoni L. (2011). Sistemi di depurazione (filtrazione ed additivazione) delle acque potabili. In: Atti XXIV Congresso Ordine Nazionale Biologi. Capri, 13-16/10/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
82.	Abstract in Atti di convegno	Moukova L, Kuglik P, Vranova V, Slamova I, Kissova M (2011). The Determination of the Gene Amplification for Human Telomerase (hTERC) in Cervical Intraepithelial Neoplasia and Cervical Carcinoma in the Czech Republic.. In: European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 47, p. S530, ISSN: 0959-8049, Stockholm, SWEDEN, SEP 23-27, 2011 Web of Science: WOS:000295752801823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
83.	Abstract in Atti di convegno	Eleonora Turco, Maria Teresa Russo, Anna Minoprio, Sara Molatore, Paolo Degan, Guglielmina Nadia Ranzani, Filomena Mazzei, Margherita Bignami (2011). Understanding the role of a polymorphic MUTYH variant in oxidative damage repair. In: Responses to DNA damage: from molecular mechanism to human disease. Egmond Vaan Zee, The Netherlands , 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
84.	Abstract in Atti di convegno	Colucci M., Cervio M., Fragassi G., Levandis G., Vicini R., Balestra B., Tassorelli C., Pastoris O., Blandini F., Tonini M., De Giorgio R. (2011). Valutazione dell'espressione delle proteine calbindina, calretinina e alfa-sinucleina nel sistema nervoso enterico in un modello animale della malattia di Parkinson. In: Atti Congresso Nazionale GISMA. Venezia - Mestre, 18-18/03/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
85.	Poster	Gabrieli P, Gomulski LM, Bonomi A, Siciliano P, Scolari F, Franz G, Jessup A, Malacrida AR, Gasperi G (2011). Interchromosomal Duplications on the Bactrocera oleae Y Chromosome Imply a Distinct Evolutionary Origin of the Sex Chromosomes Compared to Drosophila. In: 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Chiarelli L.R., Paschetto M.V., Valentini G., Scotti C. (2011). Aeroplano shaped crystal of a mutant of Helicobacter pylori L-asparaginase.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	S MINUCCI, A MAI, A MATTEVI (2011). TRANSLCYPROMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEMETHYLASE LSD1 AND/OR LSD2. 2011131576, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Panzeri Dario, Cassani Elena, Enrico Doria, Tagliabue Giovanni, Forti Luca, Campion Bruno, Bollini Roberto, Brearley Charles, Pilu Roberto, Nielsen Erik, Sparvoli Francesca (2011). A defective ABC transporter of the MRP family, responsible for the bean lpa1 mutation, affects the regulation of the phytic acid pathway, reduces seed myo-inositol and alters ABA sensitivity. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 70-83, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03666.x Scopus: 2-s2.0-79957928285 Web of Science: WOS:000291229500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04
2.	Articolo in rivista	Lomoio Selene, Necchi Daniela, Mares Vladislav, Scherini Elda (2011). A single episode of neonatal seizures alters the cerebellum of immature rats.. EPILEPSY RESEARCH, vol. 93, p. 17-24, ISSN: 0920-1211, doi: 10.1016/j.eplepsyres.2010.10.013 Scopus: 2-s2.0-78650516395 Web of Science: WOS:000287000500003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Articolo in rivista	Casado Begona, Luisetti Maurizio, Iadarola Paolo (2011). Advances in proteomic techniques for biomarker discovery in COPD. EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 7, p. 111-113, ISSN: 1744-666X Scopus: 2-s2.0-78650584003 Web of Science: WOS:000289451800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Articolo in rivista	De Jesus Lopes Ribeiro AL, Degiacomi G, Ewann F, Buroni S, Incandela ML, Chiarelli LR, Mori G, Kim J, Contreras-Dominguez M, Park YS, Han SJ, Brodin P, Valentini G, Rizzi M, Riccardi G, Pasca M (2011). Analogous mechanisms of resistance to benzothiazinones and dinitrobenzamides in Mycobacterium smegmatis. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026675 Scopus: 2-s2.0-80055121178 Web of Science: WOS:000297150900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Articolo in rivista	Focher F, Lossani A, Torti A, Gambino J, Wright GE (2011). Binding Modes of 2-Phenylamino-6-oxopurines to Herpes Simplex Virus Thymidine Kinases. LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1570-1808, doi: 10.2174/157018011793663877 Scopus: 2-s2.0-78650900677 Web of Science: WOS:000285781700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
6.	Articolo in rivista	Bortolussi Silva, Bakeine James Gerald, Ballarini Francesca, Bruschi Piero, Gadan Mario Alberto, Protti Nicoletta, Stella Sabrina, Clerici Anna Maria, Ferrari Cinzia, Cansolino Laura, Zonta Cecilia, Zonta Aris, Nano Rosanna, Altieri Saverio (2011). Boron uptake measurements in a rat model for Boron Neutron Capture Therapy of lung tumours. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol. 69, p. 394-398, ISSN: 0969-8043, doi: 10.1016/j.apradiso.2010.11.018 Scopus: 2-s2.0-78650309644 Web of Science: WOS:000287063700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Articolo in rivista	Vidale P, Piras FM, Nergadze SG, Bertoni L, Verini-Supplizi A, Adelson D, Guérin G, Giulotto E (2011). Chromosomal assignment of six genes (EIF4G3, HSP90, RBBP6, IL8, TERT, and TERC) in four species of the genus Equus. ANIMAL BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 119-123, ISSN: 1049-5398, doi: 10.1080/10495398.2011.575300 Scopus: 2-s2.0-79960755479 Web of Science: WOS:000295400700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Torti A, Lossani A, Savi L, Focher F, Wright GE, Brown NC, Wei-Chu Xu (2011). Clostridium difficile DNA Polymerase IIIC: Basis for Activity

		of Antibacterial Compounds. CURRENT ENZYME INHIBITION, vol. 7, p. 147-153, ISSN: 1573-4080
8.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855286086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
9.	Articolo in rivista	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca M, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Riccardi G, Mahenthiralingam E, Buroni S (2011). Deciphering the Role of RND Efflux Transporters in Burkholderia cenocepacia.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018902 Scopus: 2-s2.0-79955435815 Web of Science: WOS:000289671100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
10.	Articolo in rivista	Cerri S., Piccolini V.M., Santin G., Bottone M.G., De Pascali S.A., Migoni D., Iadarola P., Fanizzi F.P., Bernocchi G. (2011). Developmental neurotoxicity study of platinum compounds. Effects of cisplatin versus a novel Pt(II) complex on rat cerebellum. NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol. 33, p. 273-281, ISSN: 0892-0362, doi: 10.1016/j.ntt.2010.09.005 Scopus: 2-s2.0-79953301135 Web of Science: WOS:000290821500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/10, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Articolo in rivista	Costanzo M, Cisterna B, Zharskaya OO, Zatsepina OV, Biggiogera M (2011). Discrete foci containing RNase A are found in nucleoli of HeLa cells aged in culture. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 82-84, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e15 Scopus: 2-s2.0-79957550674 Web of Science: WOS:000293660500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Articolo in rivista	Malara A, Gruppi C, Pallotta I, Spedden E, Tenni R, Raspanti M, Kaplan D, Tira ME, Staii C, Balduini A. (2011). Extracellular matrix structure and nano-mechanics determine megakaryocyte function. BLOOD, vol. 118, p. 4449-4453, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-04-345876 Scopus: 2-s2.0-80054830829 Web of Science: WOS:000296286500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Articolo in rivista	Zuccotti M., Bellone M., Longo F., Redi C.A., Garagna S. (2011). Fully-mature antral mouse oocytes are transcriptionally silent but their heterochromatin maintains a transcriptional permissive histone acetylation profile.. JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol. 28, p. 1193-1196, ISSN: 1058-0468 Scopus: 2-s2.0-84355166807 Web of Science: WOS:000298228400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06

Provenienza del dato: UGOV PAVIA		
14.	Articolo in rivista	Zuccotti M., Merico V., Bellone M., Mulas F., Sacchi L., Rebuzzini P., Prigione A., Redi C.A., Bellazzi R., Adjaye J., Garagna S. (2011). Gatekeeper of pluripotency: A common Oct4 transcriptional network operates in mouse eggs and embryonic stem cells.. BMC GENOMICS, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 1471-2164 Scopus: 2-s2.0-79959837836 Web of Science: WOS:000293792500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Articolo in rivista	Ruiz-Herrera Aurora, Smirnova Alexandra, Khoriauli Lela, Nergadze Solomon, Mondello Chiara, Giulotto Elena (2011). Gene amplification in human cells knocked down for RAD54. GENOME INTEGRITY, vol. 2, ISSN: 2041-9414 Scopus: 2-s2.0-84861800897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Articolo in rivista	Leelavathi Sadhu, Bhardwaj A, Kumar S, Dass A, Pathak R, Pandey SS, Tripathy BC, Padmalatha KV, Dhandapani G, Kanakachari M, Kumar PA, Cella Rino, Siva Reddy Vanga (2011). Genome-wide transcriptome and proteome analyses of tobacco psaA and psbA mutants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY, vol. 76, p. 407-423, ISSN: 0167-4412 Scopus: 2-s2.0-79957826671 Web of Science: WOS:000291172200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Articolo in rivista	Pupo Emanuela, Fiorio Pla Alessandra, Avanzato Daniele, Moccia Francesco, Avelino Cruz José Everardo, Tanzi Franco, Merlino Annalisa, Mancardi Daniele, Munaron Luca (2011). Hydrogen sulfide promotes calcium signals and migration in tumor-derived endothelial cells. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 51, p. 1765-1773, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2011.08.007 Scopus: 2-s2.0-80053579146 Web of Science: WOS:000295954600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Articolo in rivista	Rossi D, Pedrali A, Urbano M, Gaggeri R, Serra M, Fernández L, Fernández M, Caballero J, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Azzolina O, Collina S. (2011). Identification of a potent and selective sigma1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 1464-3391 Scopus: 2-s2.0-80054893631 Web of Science: WOS:000296234900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Al-Zahery N, Pala M, Battaglia V, Grugni V, Hamod MA, Hooshair Kashani B, Olivieri A, Torroni A, Santachiara-Benerecetti AS, Semino O. (2011). In search of the genetic footprints of Sumerians: a survey of Y-chromosome and mtDNA variation in the Marsh Arabs of Iraq. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 11, p. 288-303, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-288		

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053461917 Web of Science: WOS:000296963300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Articolo in rivista	HUBERT DJ, DAWE A, FLORENCE NT, GILBERT KD, ANGELE TN, BUONOCORE D, FINZI PV, VIDARI G, BONAVENTURE NT, MARZATICO F, PAUL MF (2011). In vitro hepatoprotective and antioxidant activities of crude extract and isolated compounds from Ficus gnaphalocarpa. INFLAMMOPHARMACOLOGY, vol. 19, p. 35-43, ISSN: 0925-4692, doi: 10.1007/s10787-010-0070-4 Scopus: 2-s2.0-79951811624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Articolo in rivista	Binda C, Aldeco M, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Interactions of Monoamine Oxidases with the Antiepileptic Drug Zonisamide: Specificity of Inhibition and Structure of the Human Monoamine Oxidase B Complex.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 909-912, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm101359c Scopus: 2-s2.0-79851502469 Web of Science: WOS:000286798100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Articolo in rivista	Gabrieli P, Gomulski LM, Bonomi A, Siciliano P, Scolari F, Franz G, Jessup A, Malacrida AR, Gasperi G (2011). Interchromosomal duplications on the Bactrocera oleae Y chromosome imply a distinct evolutionary origin of the sex chromosomes compared to Drosophila.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017747 Scopus: 2-s2.0-79952346575 Web of Science: WOS:000288099800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
23.	Articolo in rivista	Binda C, Milczek EM, Bonivento D, Wang J, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Lights and shadows on monoamine oxidase inhibition in neuroprotective pharmacological therapies. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 2788-2796, ISSN: 1568-0266, doi: 10.2174/156802611798184355 Scopus: 2-s2.0-82055192229 Web of Science: WOS:000299131400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Articolo in rivista	Fregonese L., Ferrari F., Fumagalli M., Luisetti M., Stolk J., Iadarola P. (2011). Long-term variability of desmosine/isodesmosine as biomarker in alpha-1-antritypsin deficiency-related COPD.. COPD, vol. 8, p. 329-333, ISSN: 1541-2555, doi: 10.3109/15412555.2011.589871 Scopus: 2-s2.0-80053068846 Web of Science: WOS:000295081900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

25.	Articolo in rivista	ZAOUALÍ M.A., REITER R.J., PADRISSA-ALTÉS S., BONCOMPAGNI E., GARCÍA J.J., BEN ABNENNEBI H., FREITAS I., GARCIA-GIL F.A., ROSELLO-CATAFAU J. (2011). Melatonin protects steatotic and non steatotic liver grafts against cold ischemia and reperfusion injury. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol. 250, p. 213-221, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2010.00831.x. Scopus: 2-s2.0-79951625166 Web of Science: WOS:000287246900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Articolo in rivista	Sanna D, Pala M, Cossu P, Dedola GL, Melis S, Fresu G, Morelli L, Obinu D, Tonolo G, Secchi G, Triunfo R, Lorenz JG, Scheinfeldt L, Torroni A, Robledo R, Francalacci P (2011). Mendelian breeding units versus standard sampling strategies: Mitochondrial DNA variation in southwestern Sardinia. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 34, p. 187-194, ISSN: 1415-4757, doi: 10.1590/S1415-47572011000200003 Scopus: 2-s2.0-79957916034 Web of Science: WOS:000290865300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Articolo in rivista	Achilli A, Olivieri A, Pala M, Hooshiar Kashani B, Carossa V, Perego UA, Gandini F, Santoro A, Battaglia V, Grugni V, Lancioni H, Sirolla C, Bonfigli AR, Cormio A, Boemi M, Testa I, Semino O, Ceriello A, Spazzafumo L, Gadaleta MN, Marra M, Testa R, Franceschi C, Torroni A (2011). Mitochondrial DNA backgrounds might modulate diabetes complications rather than T2DM as a whole. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0021029 Scopus: 2-s2.0-79958285686 Web of Science: WOS:000291612900047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Articolo in rivista	Coenye T, Van Acker H, Peeters E, Sass A, Buroni S, Riccardi G, Mahenthiralingam E. (2011). Molecular Mechanisms of Chlorhexidine Tolerance in Burkholderia cenocepacia Biofilms.. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 55, p. 1912-1919, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.01571-10 Scopus: 2-s2.0-79955533011 Web of Science: WOS:000290019200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Articolo in rivista	Baron R, Binda C, Tortorici M, McCammon JA, Mattevi A (2011). Molecular Mimicry and Ligand Recognition in Binding and Catalysis by the Histone Demethylase LSD1-CoREST Complex. STRUCTURE, vol. 19, p. 212-220, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2011.01.001 Scopus: 2-s2.0-79551718687 Web of Science: WOS:000287344900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
Andreescu CE, Prestori F, Brandalise F, D'Errico A, De Jeu MT, Rossi P, Botta L, Kohr G, Perin P, D'Angelo E, De Zeeuw CI (2011). NR2A subunit of the N-methyl D-aspartate receptors are required for potentiation at the mossy fiber to granule cell synapse and		

		vestibulo-cerebellar motor learning.. NEUROSCIENCE, vol. 176, p. 274-283, ISSN: 0306-4522, doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.12.024
30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79851511978 Web of Science: WOS:000287727100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Articolo in rivista	Cole ST, Riccardi G. (2011). New tuberculosis drugs on the horizon.. CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY, vol. 14, p. 570-576, ISSN: 1369-5274, doi: 10.1016/j.mib.2011.07.022 Scopus: 2-s2.0-80053902179 Web of Science: WOS:000296945800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
32.	Articolo in rivista	Butini S, Gemma S, Brindisi M, Borrelli G, Lossani A, Ponte AM, Torti A, Maga G, Marinelli L, La Pietra V, Fiorini I, Lamponi S, Campiani G, Zisterer DM, Nathwani SM, Sartini S, La Motta C, Da Settimo F, Novellino E, Focher F (2011). Non-Nucleoside Inhibitors of Human Adenosine Kinase: Synthesis, Molecular Modeling, and Biological Studies. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1401-1420, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101438u Scopus: 2-s2.0-79952268291 Web of Science: WOS:000287833300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
33.	Articolo in rivista	Amoroso A, Concia L, Maggio C, Raynaud C, Bergounioux C, Crespan E, Cella Rino, Maga G (2011). Oxidative DNA damage bypass in Arabidopsis thaliana requires DNA polymerase ϵ and proliferating cell nuclear antigen 2. PLANT CELL, vol. 23, p. 806-822, ISSN: 1040-4651 Scopus: 2-s2.0-79953072603 Web of Science: WOS:000288801000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
34.	Articolo in rivista	GUAMAN ORTIZ L, Giansanti V, Donà F, Scovassi AI. (2011). Pharmacological effects of PARP inhibitors on cancer and other diseases.. CURRENT ENZYME INHIBITION, vol. 7, p. 244-258, ISSN: 1573-4080, doi: 10.2174/157340811799860524 Scopus: 2-s2.0-84858779583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06
35.	Articolo in rivista	Davide Sassera, Nathan Lo, Sara Epis, Giuseppe d'Auria, Matteo Montagna, Francesco Comandatore, David Horner, Juli Pereto, Alberto Maria Luciano, Federica Franciosi, Emanuele Ferri, Elena Crotti, Chiara Bazzocchi, Daniele Daffonchio, Luciano Sacchi, Andres Moya, Amparo Latorre, Claudio Bandi (2011). Phylogenomic evidence for the presence of a flagellum and cbb3 oxidase in the free-living mitochondrial ancestor. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 28, p. 3285-3296, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr159 Scopus: 2-s2.0-81855199722 Web of Science: WOS:0002972272600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06

36.	Articolo in rivista	Bonomi A, Bassetti F, Gabrieli P, Beadell J, Falchetto M, Scolari F, Gomulski LM, Regazzini E, Ouma JO, Caccone A, Okedi LM, Attardo GM, Guglielmino CR, Aksoy S, Malacrida AR (2011). Polyandry is a common event in wild populations of the tsetse fly <i>Glossina fuscipes</i> and may impact population reduction measures. PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, vol. 5, ISSN: 1935-2735, doi: 10.1371/journal.pntd.0001190 Scopus: 2-s2.0-79959837066 Web of Science: WOS:000292139600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
37.	Articolo in rivista	Raimondi Elena, Piras Francesca M, Nergadze Solomon G, Di Meo Giulia Pia, Ruiz-Herrera Aurora, Ponsà Montserrat, Ianuzzi Leopoldo, Giulotto Elena (2011). Polymorphic organization of constitutive heterochromatin in <i>Equus asinus</i> (2n=62) chromosome 1.. HEREDITAS, vol. 148, p. 110-113, ISSN: 0018-0661, doi: 10.1111/j.1601-5223.2011.02218.x. Scopus: 2-s2.0-79960363443 Web of Science: WOS:000292743000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
38.	Articolo in rivista	Onorati Marco, Binetti Maurizio, Conti Luciano, Camnasio Stefano, Calabrese Giovanna, Albieri Ilaria, Di Febo Francesca, Toselli Mauro, Biella Gerardo, Martynoga Ben, Guillemot Francois, Consalez Giacomo, Cattaneo Elena (2011). Preservation of positional identity in fetal-derived neural stem (NS) cells from different mouse central nervous system compartments.. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol. 68, p. 1769-1783, ISSN: 1420-9071, doi: 10.1007/s00018-010-0548-7 Scopus: 2-s2.0-79958772224& Web of Science: WOS:000289570100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
39.	Articolo in rivista	Barbieri G, Palumbo S, Gabrusiewicz K, Azzalin A, Marchesi N, Spedito A, Biggiogera M, Sbalchiero E, Mazzini G, Miracco C, Pirtoli L, Kaminska B, Comincini S. (2011). Silencing of cellular prion protein (PrPC) expression by DNA-antisense oligonucleotides induces autophagy-dependent cell death in glioma cells.. AUTOPHAGY, vol. 7, p. 840-853, ISSN: 1554-8627, doi: 10.4161/auto Scopus: 2-s2.0-79961107211 Web of Science: WOS:000293329800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
40.	Articolo in rivista	Orru R, Dudek HM, Martinoli C, Torres Pazmiño DE, Royant A, Weik M, Fraaije MW, Mattevi A (2011). Snapshots of Enzymatic Baeyer-Villiger Catalysis: OXYGEN ACTIVATION AND INTERMEDIATE STABILIZATION.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 29284-29291, ISSN: 1067-8816, doi: 10.1074/jbc.M111.255075 Scopus: 2-s2.0-80051703580 Web of Science: WOS:000293837000084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		Flavin-dependent Monooxygenase Is Achieved through Interactions at Flavin N5 and C4a Atoms. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 28170-28180, ISSN: 1067-8816, doi: 10.1074/jbc.M111.241836
41.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051480273 Web of Science: WOS:000293557800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
42.	Articolo in rivista	Zagar L, Mulas F, Garagna S, Zuccotti M, Bellazzi R, Zupan B (2011). Stage prediction of embryonic stem cell differentiation from genome-wide expression data.. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2546-2553, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr422 Web of Science: WOS:000294755400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
43.	Articolo in rivista	Binda C, Mattevi A, Edmondson DE (2011). Structural properties of human monoamine oxidases A and B . INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY, vol. 100, p. 1-11, ISSN: 0074-7742, doi: 10.1016/B978-0-12-386467-3.00001-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
44.	Articolo in rivista	Kopacz MM, Rovida S, van Duijn E, Fraaije MW, Mattevi A (2011). Structure-based redesign of cofactor binding in putrescine oxidase. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 4209-4217, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi200372u Scopus: 2-s2.0-79955847793 Web of Science: WOS:000290293300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
45.	Articolo in rivista	Menendez C, Gau S, Lherbet C, Rodriguez F, Inard C, Pasca M, Baltas M (2011). Synthesis and biological activities of triazole derivatives as inhibitors of InhA and antituberculosis agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 5524-5531, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054914442 Web of Science: WOS:000298120500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	Milczek EM, Binda C, Rovida S, Mattevi A, Edmondson DE (2011). The 'gating' residues Ile199 and Tyr326 in human monoamine oxidase B function in substrate and inhibitor recognition.. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 4860-4869, ISSN: 1742-4658, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08386.x Scopus: 2-s2.0-82755171341 Web of Science: WOS:000297737500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

		King RJ, DiCristofaro J, Kouvatsi A, Triantaphyllidis C, Scheidel W, Myres NM, Lin AA, Eissautier A, Mitchell M, Binder D, Semino O, Novelletto A, Underhill PA, Chiaroni J (2011). The coming of the Greeks to Provence and Corsica: Y-chromosome models of archaic Greek colonization of the western Mediterranean. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 11, p. 69-74, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-11-69
47.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952528770 Web of Science: WOS:000289414700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
48.	Articolo in rivista	Simonet T, Zaragosi LE, Philippe C, Lebrigand K, Schouteden C, Augereau A, Bauwens S, Ye J, Santagostino M, Giulotto E, Magdinier F, Horard B, Barbry P, Waldmann R, Gilson E. (2011). The human TTAGGG repeat factors 1 and 2 bind to a subset of interstitial telomeric sequences and satellite repeats. CELL RESEARCH, vol. 21, p. 1028-1038, ISSN: 1001-0602, doi: 10.1038/cr.2011.40 Scopus: 2-s2.0-79960147671 Web of Science: WOS:000292322900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
49.	Articolo in rivista	Aketarawong N, Chinvinijkul S, Orankanok W, Guglielmino CR, Franz G, Malacrida AR, Thanaphum S (2011). The utility of microsatellite DNA markers for the evaluation of area-wide integrated pest management using SIT for the fruit fly, Bactrocera dorsalis (Hendel), control programs in Thailand.. GENETICA, vol. 139, p. 129-140, ISSN: 0016-6707, doi: 10.1007/s10709-010-9510-8 Scopus: 2-s2.0-79251611365 Web of Science: WOS:000286667400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
50.	Articolo in rivista	Irene Ricci, Claudia Damiani, Patrizia Scuppa, M. Mosca, Elena Crotti, Paolo Rossi, A. Rizzi, Aida Capone, Elena Gonella, Patrizia Ballerini, Bessem Chouaia, Sagnon Nfale, Fulvio Esposito, Alberto Alma, M. Mandrioli, Luciano Sacchi, Claudio Bandi, Daniele Daffonchio, Guido Favia (2011). The yeast Wickerhamomyces anomalus (ex Pichia anomala) inhabits the midgut and reproductive organs of the Asian malaria vector Anopheles stephensi. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 911-921, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2010.02395.x Scopus: 2-s2.0-79953288946 Web of Science: WOS:000289116700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Pistone, L. Sacchi, N. Lo, S. Epis, M. Pajoro, G. Favia, M. Mandrioli, C. Bandi, D. Passera (2011). Candidatus Midichloria mitochondrii: Symbiont or Parasite of Tick Mitochondria?. In: Einat Zchori-Fein and Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. p. 113-126, BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Contributo in	Elena Crotti, Elena Gonella, Irene Ricci, Emanuela Clementi, Mauro Mandrioli, Luciano Sacchi, Guido Favia, Alberto Alma, Kostas Bourtzis, Ameur Cherif, Claudio Bandi, Daniele Daffonchio (2011). Secondary symbionts of insects: acetic acid bacteria. In: Einat Zchori-Fein, Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. p. 45-72, BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP

2.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Montagna, L. Sacchi, N. Lo, E. Clementi, D. Daffonchio, A. Alma, D. Passera, C. Bandi (2011). The Bacteroidetes Blattabacterium and Sulcia as Primary Endosymbionts of Arthropods. In: Einat Zchori-Fein and Kostas Bourtzis. Manipulative tenants. Bacteria associated with arthropods. BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: VET/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C. Achilli, A. Ciana, R.N. Hannoush, C. Balduini, G. Minetti (2011). Acylation of red blood cell membrane proteins studied with bio-orthogonal chemical probe analogs of fatty acids. In: -. Abstracts, 36th Febs Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. Turin, Italy, 25-30 June 2011, vol. 278 Suppl. 1, MALDEN:WILEY-BLACKWELL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca MR, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthiralingam E, Riccardi G, Buroni S (2011). Deciphering the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia. In: I discepoli di Adriano Buzzati-Traverso: la Genetica Molecolare tra Università e CNR. Pavia, 24th May Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
3.	Contributo in Atti di convegno	Buroni S., Bazzini S., Udine C., Sass A., Pasca M.R., Longo F., Emiliani G., Fondi M., Perrin E., Decorosi F., Viti C., Giovannetti L., Leoni L., Fani R., Mahenthiralingam E., De Rossi E., Riccardi G. (2011). Deciphering the role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia.. In: -. 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 Proceedings. Geneva, Switzerland., June 26-30, 2011, FEMS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Malara A, Gruppi C, Pallotta I, Spedden E, Tenni R, Raspanti M, Kaplan D, Tira ME, Staii C, Balduini A (2011). EXTRACELLULAR MATRIX NANO-MECHANICS DETERMINE MEGAKARYOCYTE FUNCTION. . In: SISC. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, ISSN: 1121-760X, VARESE, OTTOBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Olivieri A, Achilli A, Lancioni H, Hooshiar Kashani B, Perego UA, Nergadze SG, Carossa V, Santagostino M, Capomaccio S, Felicetti M, Verini-Supplizi A, Woodward SR, Semino O, Silvestrelli M, Giulotto E, Torroni A (2011). Horse mitochondrial genomes: at least 17 matrilineal lineages underwent domestication.. In: -. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Cittadella di Assisi (PG) (Italy), September 19th-22th, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

6.	Contributo in Atti di convegno	Vitelli V, Nergadze S, Khoraiuli L, Lupotto M, Azzalin C, Giulotto E (2011). Human telomeres are transcribed from a CpG island promoter and isolated from the subtelomeric context.. In: -. JOURNAL (Special Issue; Supplement 1). Torino (Italy) , June 25-30, 2011, vol. 278, p. 90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Ciana, C. Achilli, R.N. Hannoush, C. Balduini, G. Minetti (2011). Lipid-raft proteins in red blood cells. In: -. Wroclaw Szklarska Poreba, Poland, 12-15 maggio 2011, : Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Bonfiglio S, Achilli A, Olivieri A, De Gaetano A, Agha S, Tesfaye K, Ajmone-Marsan P, Negrini R, Colli L, Torroni A, Ferretti L. (2011). Mitochondrial DNA haplogroup R in modern cattle: a contribution of Italian aurochs? . In: -. Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, Assisi, Sep 19-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Pantaleoni L., Longoni P., Tomai-Pitınca M., Baldisserotto C., Ferroni L., Concia L., Maggio C., Doria E, Leelavathi S., Nielsen E., Reddy V.S., Cella R. (2011). Molecular farming: transplantomic tobacco plants for glycosidase production. In: Italian Botanic Society Congress. 15-17 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
10.	Contributo in Atti di convegno	Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca MR, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthiralingam E, De Rossi E, Buroni S (2011). New insight into Burkholderia cenocepacia RND efflux systems. In: SIMGBM 29th Annual Meeting. Pisa, 21st-23rd September Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
11.	Contributo in Atti di convegno	Bonomi A, Bassetti F, Gabrieli P, Beadell J, Falchetto M, Scolari F, Gomulski LM, Regazzini E, Ouma JO, Caccone A, Okedi LM, Guglielmino CR, Aksoy S, Malacrida AR (2011). Polyandry is a Common Event in Wild Populations of the Tsetse Fly Glossina fuscipes and May Impact Population Reduction Measures. In: GRC Tropical Infectious Diseases . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Minetti, C. Achilli, R.N. Hannoush, C. Balduini, A. Ciana (2011). Study of red blood cell membrane protein acylation using bio-orthogonal chemical probe analogs of fatty acids . In: -. Wroclaw Szklarska Poreba, Poland, 12-15 maggio 2011, : Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Lomoio Selene, Aso Ester, Carmona Margarita, Necchi Daniela, Scherini Elda, Ferrer Isidro (2011). The APP/PS1 mouse cerebellum: a morphological study. In: Atti 8th IBRO Congress. nessuna:nessuna, Firenze, 14-18 luglio Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Buroni S, Bazzini S, Udine C, Sass A, Pasca M, Longo F, Emiliani G, Fondi M, Perrin E, Decorosi F, Viti C, Giovannetti L, Leoni L, Fani R, Mahenthiralingam E, De Rossi E, Riccardi G. (2011). The role of RND efflux transporters in Burkholderia cenocepacia life.. In: -. International Burkholderia cepacia Working Group-15th Annual Meeting. Praga, 13-16/04/2011, Praga:Praga Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Cipolla L., Canobbio I., Consonni A., Guidetti G., Momi S., Oliviero B., Falasca M., Okigaki M., Balduini C., Gresele P., Torti M. (2011). The role of the focal adhesion kinase Pyk2 in platelet activation. In: 278. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, Torino, Italy Web of Science: WOS:000292333102334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Canobbio I., Cipolla L., Consonni A., Guidetti G., Momi S., Oliviero B., Falasca M., Okigaki M., Balduini C., Gresele P., Torti M. (2011). The role of the focal adhesion kinase Pyk2 in platelet activation.. In: JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS Vol 9. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, ISSN: 1538-7933 Web of Science: WOS:000208992803082 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
17.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Vicini R., Pastoris O., Costa M., Cervio M., De Giorgio R., Tonini M. (2011). 5-HT receptors and control of intestinal motility: expression and hierarchic role. In: Atti 35° Congresso Nazionale. Bologna, 14-17/09/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Vicini R., Pastoris O., Cervio M., Costa M., Stanghellini V., De Giorgio R., M. Tonini. (2011). Functional role of distinct 5-HT receptors in the control of the guinea pig distal colon peristalsis. In: Atti XIX United European Gastroenterology Week. Stockholm (Sweden), 22-26 Ottobre 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Abstract in Atti di convegno	Balestra B., Cervio M., Vicini R., Pastoris O., Costa M., De Giorgio R., Tonini M. (2011). I recettori della serotonina ed il controllo della motilità intestinale: espressione e ruolo gerarchico. In: Atti XIV Congresso Nazionale GISMA. Venezia - Mestre, 18-19/03/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Abstract in Atti di convegno	Moukova L, Kuglik P, Vranova V, Slamova I, Kissova M (2011). The Determination of the Gene Amplification for Human Telomerase (hTERC) in Cervical Intraepithelial Neoplasia and Cervical Carcinoma in the Czech Republic.. In: European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 47, p. S530, ISSN: 0959-8049, Stockholm, SWEDEN, SEP 23-27, 2011 Web of Science: WOS:000295752801823

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

21. Poster

Gabrieli P, Gomulski LM, Bonomi A, Siciliano P, Scolari F, Franz G, Jessup A, Malacrida AR, Gasperi G (2011). Interchromosomal Duplications on the Bactrocera oleae Y Chromosome Imply a Distinct Evolutionary Origin of the Sex Chromosomes Compared to Drosophila. In: 72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AKETARAWONG	NIDCHAYA	DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY MAHIDOL UNIVERSITY, BANGKOK	Tailandia	05	365
2.	ARECHAGA	JUAN	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	Spagna	05	30
3.	DE SAINT PIERRE	MICHELLE	Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Ñuñoa, Santiago, Chile	Cile	05	105
4.	EDMONSON	DALE	EMORY UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY, ATLANTA	Stati Uniti d'America	05	182
5.	GÓMEZ ZÚÑILA	ANDREA VERÓNICA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, SANTIAGO	Cile	05	182
6.	HOFMANN ORSETTI	CYNTHIA LORENA	BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIM UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Argentina	05	230
7.	KONG	QING-PENG	Kumming Institute of Zoology, Chinese Academy of Science, Kumming, Yunnan 650233, P.R. China	Cina	05	44
8.	LUACES	JUAN PABLO	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN REPRODUCCIÓN, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Argentina	05	60
9.	MACOVEI	ANCA	UNIVERSITÄ BABES-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA	Romania	05	365
10.	MALELE	IMNA	TANZANIA VETERINARY LABORATORY AGENCY	Tanzania	05	60
11.	MEDARDE GONZALEZ	NURIA ESTEL	DEPT. DE BIOLOGIA ANIMAL, VEGETAL Y ECOLOGIA, UNITAT DE ZOOLOGIA, UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	Spagna	05	60
12.	MERANI	MARIA SUSANA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN REPRODUCCIÓN, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Argentina	05	55
13.	SMIRNOVA	ALEXANDRA	INSTITUTE OF CYTOLOGY, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	Federazione Russa	05	365
14.	SULLIVAN	KEVIN FRANCIS	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CENTRE FOR CHROMOSOME BIOLOGY	Eire	05	33
15.	TESFAYE GELETU	KASSAHUN	DEPT. OF BIOLOGY, ADDIS ABABA UNIVERSITY	Etiopia	05	54

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BIELLA	Gerardo Rosario	Premio alla Persona	Società Italiana Fisiologia - Best poster Award		2011	Società Italiana Fisiologia	ITA	
2.	BURONI	Silvia	Premio alla Persona	FEMS Congress grant		2011	FEMS president	ITA	
3.	MOCCIA	Francesco	Premio al Prodotto	Pieter De Mulder Memorial Prize	Come Autore del migliore articolo presentato da un Giovane Ricercatore: Store-operated Ca2+ entry is over-expressed and controls proliferation and tubulogenesis in endothelial colony-forming cells isolated from patients affected by renal cellular carcinoma	2011	Pavia International Symposium on Advanced Kidney Cancer	ITA	
4.	NENCI	Simone	Premio alla Persona	Vincent Massey Awards		2011	International Symposium on flavone and flavoproteins	ITA	
5.	OLIVIERI	Anna	Premio alla Persona	"Mela d'Oro" alla XXIII edizione del Premio Marisa Bellisario per giovani ricercatori.	Miglior Giovane Ricercatrice nell'ambito delle Scienze Biologiche	2011	Fondazione Marisa Bellisario	ITA	http://www.fondazionebellisario.org/online/
6.	OLIVIERI	Anna	Premio alla Persona	61st Lindau Nobel Laureate Meeting dedicated to Physiology or Medicine		2011	Fondazione Cariplo e Scientific Review Panel of the Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings	DEU	http://www.lindau-nobel.org/2011_61st_Lindau_Meeting.AxC

QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
			Member of the Executive		Society for		

1.	BIGGIOGERA	Marco	Board	2004	Histochemistry	DEU	www.histochemistry.eu
2.	BIGGIOGERA	Marco	President	2010	Society for Histochemistry	ITA	www.histochemistry.eu
3.	FERRARI	Federica	Student Member	2011	American College of Clinical Pharmacology	ITA	
4.	FERRARI	Federica	Student Member	2011	Society for Neuroscience	USA	
5.	FERRETTI	Luca	Member	1990	International Society for Animal Genetics (ISAG)	NLD	http://www.isag.us/index.asp
6.	FORMENTI	Daniele	Presidente	2007	Associazione Primatologica Italiana	ITA	http://www-3.unipv.it/webbio/api/api.htm
7.	GASPERI	Giuliano	Membro	2005	Accademia Nazionale Italiana di Entomologia	ITA	http://www.accademiaentomologia.it/
8.	MALACRIDA	Anna Rodolfa	Esperto EFSA (European Food Safety Authority) per organismi geneticamente modificati	2011	European Food Safety Authority	ITA	http://www.efsa.europa.eu/it/
9.	MALACRIDA	Anna Rodolfa	Member	2004	The International Glossina Genome Initiative	USA	http://medicine.yale.edu/labs/aksoy/www/
10.	NANO	Rosanna	organizing committee	2004	International Institute of Anticancer Research	GRC	www.iar-anticancer.org/conference
11.	PELLICCIARI	Carlo Ettore	Socio corrispondente	2005	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
12.	REDI	Carlo Alberto	Socio Corrispondente	2003	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincai.it/
13.	REDI	Carlo Alberto	socio corrispondente	2003	accademia nazionale dei Lincei	ITA	
14.	RICCARDI	Giovanna	Presidente	2010	Società italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)	ITA	www.sigbm.it
15.	RICCARDI	Giovanna	Nominata membro della European Academy of Microbiology	2011	European Academy of Microbiology	NLD	http://europeanacademyofmicrobiology.org/
16.	TORRONI	Antonio	Membro dell'International Advisory Board dell'Estonian Biocentre	2002	Advisory Board dell'Estonian Biocentre, Tartu	EST	http://www.ebc.ee/www/
17.	VILLA	Roberto Federico	Participant for University of Pavia to the Internship Program for US Student of New York Academy of Science	1998	New York Academy of Science - U.S.A.	ITA	nyas.org



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

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 (2011)

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

No record found

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

No record found