



Anno 2011

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Marangoni S, Di Resta C, Rocchetti M, Barile L, Rizzetto R, Summa A, Severi S, Sommariva E, Pappone C, Ferrari M, Benedetti S, Zaza A (2011). A Brugada syndrome mutation (p.S216L) and its modulation by p.H558R polymorphism: standard and dynamic characterization. <i>CARDIOVASCULAR RESEARCH</i>, vol. 91, p. 606-616, ISSN: 0008-6363, doi: 10.1093/cvr/cvr142 Scopus: 80051971298 Web of Science: WOS:000294069300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Karsenti E, Acinas SG, Bork P, Bowler C, De Vargas C, Raes J, Sullivan M, Arendt D, Benzoni F, Claverie J-M, Follows M, Gorsky G, Hingamp P, Iudicone D, Jaillon O, Kandels-Lewis S, Krzic U, Not F, Ogata H, Pesant S, Reynaud EG, Sardet C, Sieracki ME, Speich S, Velayoudon D, Weissenbach J, Wincker P (2011). A Holistic Approach to Marine Eco-Systems Biology. <i>PLOS BIOLOGY</i>, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1001177 Scopus: 80055082475 Web of Science: WOS:000296735400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Greco C, De Gioia L (2011). A Theoretical Study on the Enhancement of Functionally Relevant Electron Transfers in Biomimetic Models of [FeFe]-Hydrogenases. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 6987-6995, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200297d Scopus: 79960764900 Web of Science: WOS:000293036000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Articolo in rivista	De Mattia F, Bruni I, Galimberti A, Cattaneo F, Casiraghi M, Labra M (2011). A comparative study of different DNA barcoding markers for the identification of some members of Lamiaceae. <i>FOOD RESEARCH INTERNATIONAL</i>, vol. 44, p. 693-702, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2010.12.032 Scopus: 79952362274 Web of Science: WOS:000289400400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
5.	Articolo in rivista	Cantu' C, Grande V, Alborelli I, Cassinelli L, Cantu' I, Colzani MT, Ierardi R, Ronzoni L, Cappellini MD, Ferrari G, Ottolenghi S, Ronchi A (2011). A highly conserved SOX6 double binding site mediates SOX6 gene downregulation in erythroid cells. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. 486-501, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkq819 Scopus: 79551502772 Web of Science: WOS:000286675300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Articolo in rivista	Natalello A, Frana AM, Relini A, Apicella A, Invernizzi G, Casari C, Gliozzi A, Doglia SM, Tortora P, Regonesi ME (2011). A major role for side-chain polyglutamine hydrogen bonding in irreversible ataxin-3 aggregation. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018789 Scopus: 79954618669 Web of Science: WOS:000289458800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Crottini A, Glaw F, Casiraghi M, Jenkins RKB, Mercurio V, Randrianantoandro JC, Randrianirina JE, Andreone F (2011). A new Gephyromantis (Phylacomantis) frog species from the pinnacle karst of Bemaraha, western Madagascar. ZOOKEYS, vol. 81, p. 51-71, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.81.1111 Scopus: 79960025649 Web of Science: WOS:000289874200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Crottini A, Barbuto M, Casiraghi M, Andreone F (2011). A rapid amphibian survey at Itremo-Ambatofinandrahana, central Madagascar, with confirmed absence of chytrid fungus and recommendations for future monitoring activities. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 7, p. 346-351, ISSN: 1584-9074 Scopus: 84855853119 Web of Science: WOS:000298720500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Amigoni L, Ceriani M, Belotti F, Minopoli G, Martegani E (2011). Activation of amyloid precursor protein processing by growth factors is dependent on Ras GTPase activity. NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol. 36, p. 392-398, ISSN: 0364-3190, doi: 10.1007/s11064-010-0343-8 Scopus: 79954425443 Web of Science: WOS:000286990100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Zecca G, Casazza G, Minuto L, Labra M, Grassi F (2011). Allopatric divergence and secondary contacts in Euphorbia spinosa L: Influence of climatic changes on the split of the species. ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION, vol. 11, p. 357-372, ISSN: 1439-6092, doi: 10.1007/s13127-011-0063-1		

10.	Articolo in rivista	Scopus: 84855689567 Web of Science: WOS:000299268500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Papaleo E, Ranzani V, Tripodi F, Vitriolo A, Cirulli C, Fantucci P, Alberghina L, Vanoni ME, De Gioia L, Coccetti P (2011). An Acidic Loop and Cognate Phosphorylation Sites Define a Molecular Switch That Modulates Ubiquitin Charging Activity in Cdc34-Like Enzymes. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 7, ISSN: 1553-734X, doi: 10.1371/journal.pcbi.1002056 Scopus: 2-s2.0-79958155322 Web of Science: WOS:000291015800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Articolo in rivista	Pocsfalvi G, Votta G, De Vincenzo A, Fiume I, Raj DAA, Marra G, Stoppelli MP, Iaccarino I (2011). Analysis of Secretome Changes Uncovers an Autocrine/Paracrine Component in the Modulation of Cell Proliferation and Motility by c-Myc. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 5326-5337, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr200584y Scopus: 2-s2.0-82755182017 Web of Science: WOS:000297537200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Articolo in rivista	Gandolfi I, Franzetti A, Bertolini V, Gaspari E, Bestetti G (2011). Antibiotic resistance in bacteria associated with coarse atmospheric particulate matter in an urban area. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 110, p. 1612-1620, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/j.1365-2672.2011.05018.x Scopus: 79955881624 Web of Science: WOS:000290532800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Saino N, Caprioli M, Romano M, Boncoraglio G, Rubolini D, Ambrosini R, Bonisoli-Alquati A, Romano A (2011). Antioxidant Defenses Predict Long-Term Survival in a Passerine Bird. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019593 Scopus: 79955872059 Web of Science: WOS:000290305600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Articolo in rivista	Airoldi C, Sironi E, La Ferla B, Cardona F, Nicotra F (2011). Aβ Monomers, Oligomers and Fibrils: Structural Features. CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS, vol. 7, p. 198-213, ISSN: 1573-4072, doi: 10.2174/157340711796817896 Scopus: 2-s2.0-80051761450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Gelain F, Silva D, Caprini A, Taraballi F, Natalello A, Villa O, Nam KT, Zuckermann RN, Doglia SM, Vescovi AL (2011). BMHP1-derived self-assembling peptides: hierarchically assembled structures with self-healing propensity and potential for tissue engineering applications. ACS NANO, vol. 5, p. 1845-1859, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102663a
16.	Articolo in rivista	Scopus: 79952937011 Web of Science: WOS:000288570600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Articolo in rivista	Lotti M (2011). Bacterial inclusion bodies as active and dynamic protein ensembles. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 2407, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08162.x Scopus: 79959938437 Web of Science: WOS:000292932700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Sacco E, Abraham SJ, Palmioli A, Damore G, Bargna A, Mazzoleni E, Gaponenko V, Vanoni ME, Peri F (2011). Binding properties and biological characterization of new sugar-derived Ras ligands. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, p. 396-401, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1039/C0MD00264J Scopus: 79959567586 Web of Science: WOS:000291292600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Barile L, Cerisoli F, Frati G, Gaetani R, Chimenti I, Forte E, Cassinelli L, Spinardi L, Altomare C, Kizana E, Giacomello A, Messina E, Ottolenghi S, Magli MC (2011). Bone marrow-derived cells can acquire cardiac stem cell properties in damaged heart. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 63-71, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2009.00968.x Scopus: 78751685504 Web of Science: WOS:000286513900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Raspelli E, Cassani C, Lucchini G, Fraschini R (2011). Budding yeast Dma1 and Dma2 participate in regulation of Swe1 levels and localization. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, vol. 22, p. 2185-2197, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E11-02-0127 Scopus: 2-s2.0-79959864060 Web of Science: WOS:000292293000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Zanoni I, Ostuni R, Marek L, Barresi S, Barbalat R, Barton G, Granucci F, Kagan J (2011). CD14 controls the LPS-induced endocytosis of Toll-like receptor 4. CELL, vol. 147, p. 868-880, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.09.051 Scopus: 81055129630 Web of Science: WOS:000296902300019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Baffert C, Bertini L, Lautier T, Greco C, Sybirna K, Ezanno P, Etienne E, Philippe Soucaille P, Bertrand P, Bottin H, Meynial-Salles I, De Gioia L, Leger C (2011). CO Disrupts the Reduced H-Cluster of FeFe Hydrogenase. A Combined DFT and Protein Film Voltammetry Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2096-2099, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110627b Scopus: 79951841772 Web of Science: WOS:000287909200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Peri F (2011). Carbohydrate-based bioactive compounds for medicinal chemistry applications. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 39-54, ISSN: 1389-5575, doi: 10.2174/138955711793564060 Scopus: 2-s2.0-78650913469 Web of Science: WOS:000286221500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Articolo in rivista	Zaharenko A, Schiavon E, Ferreira W, Lecchi MM, De Freitas JC, Richardson M, Wanke E (2011). Characterization of pharmacophores and selectivity of type 1 sea anemone toxins by screening seven Nav sodium channel isoforms. PEPTIDES, vol. 34, p. 158-167, ISSN: 0196-9781, doi: 10.1016/j.peptides.2011.07.008 Scopus: 84858333599 Web of Science: WOS:000302851500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Ferrara S, Mapelli E, Sello G, Di Gennaro P (2011). Characterization of the aldol condensation activity of the trans-o-hydroxybenzylidenepyruvate hydratase-aldolase (tHBP-HA) cloned from Pseudomonas fluorescens N3. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 622-629, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.03.013 Scopus: 79955610789 Web of Science: WOS:000291237300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Santambrogio C, Ricagno S, Sobott F, Colombo M, Bolognesi M, Grandori R (2011). Characterization of β2-microglobulin conformational intermediates associated to different fibrillation conditions. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 734-741, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1946 Scopus: 79960550339 Web of Science: WOS:000294521800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

27.	Articolo in rivista	Testa L, Brocca S, Grandori R (2011). Charge-surface correlation in electrospray ionization of folded and unfolded proteins. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 6459-6463, ISSN: 0003-2700, doi: dx.doi.org/10.1021/ac201740z Scopus: 80052314121 Web of Science: WOS:000294322100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Articolo in rivista	Pillozzi S, Masselli M, De Lorenzo E, Accordi B, Cilia E, Crociani O, Amedei A, Veltroni M, D'Amico M, Basso G, Becchetti A, Campana D, Arcangeli A (2011). Chemotherapy resistance in acute lymphoblastic leukemia requires hERG1 channels and is overcome by hERG1 blockers. BLOOD, vol. 117, p. 902-914, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-01-262691 Scopus: 78751689287 Web of Science: WOS:000286426300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
29.	Articolo in rivista	Airoidi C, Cardona F, Sironi E, Colombo L, Salmona M, Silva A, Nicotra F, La Ferla B (2011). Cis-glyco-fused benzopyran compounds as new amyloid β peptide ligands. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10266-10268, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13046c Scopus: 2-s2.0-80052538268 Web of Science: WOS:000294500600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Rubolini D, Møller A, Bani L, Clark J, Karcza Z, Vangeluwe D, du Feu C, Spina F, Saino N (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Articolo in rivista	Saino N, Ambrosini R, Rubolini D, von Hardenberg J, Provenzale A, Hüppop K, Hüppop O, Lehikoinen A, Lehikoinen E, Rainio K, Romano M, Sokolov L (2011). Climate warming, ecological mismatch at arrival and population decline in migratory birds. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 835-842, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1778 Scopus: 79952354192 Web of Science: WOS:000287129800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Sanfilippo R, Rosso A, Basso DM, Violanti D, Di Geronimo I, Di Geronimo R, Benzoni F, Robba E (2011). Cobbles colonization pattern from a tsunami-affected coastal area (SW Thailand, Andaman Sea). FACIES, vol. 57, p. 1-13, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-010-0226-0 Scopus: 78650727141 Web of Science: WOS:000285785900001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Natalello A, Benetti F, Doglia SM, Legname G, Grandori R (2011). Compact conformations of a-synuclein induced by alcohols and copper. PROTEINS, vol. 79, p. 611-621, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.22909 Scopus: 78650761784 Web of Science: WOS:000286905600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Articolo in rivista	Brocca S, Testa L, Sobott F, Samalikova M, Natalello A, Papaleo E, Lotti M, De Gioia L, Doglia S, Alberghina L, Grandori R (2011). Compaction Properties of an Intrinsically Disordered Protein: Sic1 and Its Kinase-Inhibitor Domain. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 2243-2252, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2011.02.055 Scopus: 79959728779 Web of Science: WOS:000290360000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
35.	Articolo in rivista	Stefani F, Benzoni F, Yang S-Y, Pichon M, Galli P, Chen CA (2011). Comparison of morphological and genetic analyses reveals cryptic divergence and morphological plasticity in Stylophora (Cnidaria, Scleractinia). CORAL REEFS, ISSN: 0722-4028, doi: 10.1007/s00338-011-0797-4 Scopus: 80255129713 Web of Science: WOS:000296085300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Martorana A, Sperandeo P, Polissi A, Dehò G (2011). Complex transcriptional organization regulates an Escherichia coli locus implicated in lipopolysaccharide biogenesis. RESEARCH IN MICROBIOLOGY, vol. 162, p. 470-482, ISSN: 0923-2508, doi: 10.1016/j.resmic.2011.03.007 Scopus: 79957852570 Web of Science: WOS:000292679000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Articolo in rivista	Gatti Lafranconi PF, Natalello A, Ami D, Doglia SM, Lotti M (2011). Concepts and tools to exploit the potential of bacterial inclusion bodies in protein science and biotechnology. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 2408-2418, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08163.x Scopus: 2-s2.0-79959952063 Web of Science: WOS:000292932700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		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: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.22665
38.	Articolo in rivista	Scopus: 79957793328 Web of Science: WOS:000291704400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Articolo in rivista	Airoidi C, Zona C, Sironi E, Colombo L, Messa M, Aurilia D, Gregori M, Masserini ME, Salmona M, Nicotra F, La Ferla B (2011). Curcumin derivatives as new ligands of Aβ peptides. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 156, p. 317-324, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.07.021 Scopus: 2-s2.0-82955162689 Web of Science: WOS:000298144700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
40.	Articolo in rivista	Mourtas S, Canovi M, Zona C, Aurilia D, Niarakis A, La Ferla B, Salmona M, Nicotra F, Gobbi M, Antimisiaris SG (2011). Curcumin-decorated Nanoliposomes with very high affinity for Amyloid-β1-42 peptide. BIOMATERIALS, vol. 32, p. 1635-1645, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2010.10.027 Scopus: 2-s2.0-78650300340 Web of Science: WOS:000286698100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Von Lieven A, Uni S, Ueda K, Barbuto M, Bain O (2011). Cutidiplogaster manati n. gen., n. sp. (Nematoda: Diplogastridae) from skin lesions of a West Indian manatee (Sirenia) from the Okinawa Churaumi Aquarium. NEMATOLOGY, vol. 13, p. 51-59, ISSN: 1388-5545, doi: 10.1163/138855410X500082 Scopus: 2-s2.0-78650105644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Azinas S, Colombo M, Barbiroli A, Santambrogio C, Giorgetti S, Raimondi S, Bonomi F, Grandori R, Bellotti V, Ricagno S, Bolognesi M (2011). D-strand perturbation and amyloid propensity in Beta-2 microglobulin. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 2349-2358, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08157.x Scopus: 79959286037 Web of Science: WOS:000292527500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Bertini L, Barbieri V, Fantucci P, De Gioia L, Zampella G (2011). DFT characterization of key intermediates in thiols oxidation catalyzed by amavadin. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 7704-7713, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10103j Scopus: 79960775983 Web of Science: WOS:000292972000009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Brocca S, Testa L, Samalikova M, Grandori R, Lotti M (2011). Defining Structural Domains of an Intrinsically Disordered Protein: Sic1, the Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>MOLECULAR BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 47, p. 34-42, ISSN: 1073-6085, doi: 10.1007/s12033-010-9309-y Scopus: 79551520602 Web of Science: WOS:000285472500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Agrimi G, Brambilla LG, Frascotti G, Pisano I, Porro D, Vai M, Palmieri L (2011). Deletion or Overexpression of Mitochondrial NAD(+) Carriers in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Alters Cellular NAD and ATP Contents and Affects Mitochondrial Metabolism and the Rate of Glycolysis. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 77, p. 2239-2246, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01703-10 Scopus: 79953280488 Web of Science: WOS:000288855500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Dmitrieva EV, Gerasev PI, Gibson D, Pronkina NV, Galli P (2011). Descriptions of eight new species of <i>Ligophorus</i> Euzet & Suriano, 1977 (Monogenea: Ancyrocephalidae) from Red Sea mullets. <i>SYSTEMATIC PARASITOLOGY</i>, vol. 81, p. 203-237, ISSN: 0165-5752, doi: 10.1007/s11230-011-9341-8 Scopus: 84856620480 Web of Science: WOS:000302570700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Morasso C, Gramatica F, Bellini T, Prosperi D (2011). Detection of biomolecules using light scattering. <i>JOURNAL OF BIOPHOTONICS</i>, p. 1-3, ISSN: 1864-063X, doi: 10.1109/IWBP.2011.5954839 Scopus: 2-s2.0-80052080060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Articolo in rivista	Deleyrolle LP, Ericksson G, Morrison BJ, Lopez JA, Burrage K, Burrage P, Vescovi A, Rietze RL, Reynolds BA (2011). Determination of somatic and cancer stem cell self-renewing symmetric division rate using sphere assays. <i>PLOS ONE</i>, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0015844 Scopus: 2-s2.0-79251565207 Web of Science: WOS:000286511200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Di Gennaro P, Bruzzese N, Anderlini D, Aiossa M, Papacchini M, Campanella L, Bestetti G (2011). Development of microbial engineered whole-cell systems for environmental benzene determination. <i>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</i>, vol. 74, p. 542-549, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2010.08.006

49.	Articolo in rivista	Scopus: 79952005868 Web of Science: WOS:000288226700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
50.	Articolo in rivista	Russo L, Zanini S, Riccardi C, Nicotra F, Cipolla LF (2011). Diazo transfer on material surfaces: a novel method for azido functionalisation. MATERIALS TODAY, vol. 14, p. 164-169, ISSN: 1369-7021, doi: 10.1016/S1369-7021(11)70088-8 Scopus: 2-s2.0-79953283335 Web of Science: WOS:000288911800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
51.	Articolo in rivista	Ferrari D, Zalfa C, Nodari L, Gelati M, Carlessi L, Delia D, Vescovi A, De Filippis L (2011). Differential pathotropism of non-immortalized and immortalized human neural stem cell lines in a focal demyelination model. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, ISSN: 1420-682X, doi: 10.1007/s00018-011-0873-5 Scopus: 84859164123 Web of Science: WOS:000301544600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Articolo in rivista	Trovesi C, Falcettoni MC, Lucchini G, Clerici M, Longhese MP (2011). Distinct Cdk1 requirements during single-strand annealing, noncrossover and crossover recombination. PLOS GENETICS, vol. 7, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1002263 Scopus: 2-s2.0-80052315947 Web of Science: WOS:000294297000045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Articolo in rivista	Tiberti M, Papaleo E (2011). Dynamic properties of extremophilic subtilisin-like serine-proteases. JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, vol. 174, p. 69-83, ISSN: 1047-8477, doi: 10.1016/j.jsb.2011.01.006 Scopus: 2-s2.0-79952455148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Articolo in rivista	Lenzken SC, Romeo V, Zolezzi F, Corsero F, Lamorte G, Bonanno D, Biancolini D, Cozzolino M, Maracchioni A, Sanges R, Achsel T, Carri MT, Calogero RA, Barabino SML (2011). Dysregulated expression and alternative splicing of genes controlling neuritogenesis and axon guidance revealed by exon-sensitive microarrays in models of neurodegeneration. HUMAN MUTATION, vol. 32, p. 168-182, ISSN: 1059-7794, doi: 10.1002/humu.21394 Scopus: 79551536181 Web of Science: WOS:000287376300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

55.	Articolo in rivista	Landi C, Paciello L, de Alteriis E, Brambilla LG, Parascandola P (2011). Effect of auxotrophies on yeast performance in aerated fed-batch reactor. <i>BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS</i>, vol. 414, p. 604-611, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.09.129 Scopus: 2-s2.0-80054890771 Web of Science: WOS:000298519500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
56.	Articolo in rivista	Taylor M, Moore S, Mourtas S, Niarakis A, Re F, Zona C, la Ferla B, Nicotra F, Masserini ME, Antimisiaris S, Gregori M, Allsop D (2011). Effect of curcumin-associated and lipid ligand functionalised nanoliposomes on aggregation of the Alzheimer's Aβ peptide. <i>NANOMEDICINE</i>, vol. 7, p. 541-550, ISSN: 1549-9634, doi: 10.1016/j.nano.2011.06.015 Scopus: 2-s2.0-80053216654 Web of Science: WOS:000295832400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
57.	Articolo in rivista	Vannini C, Domingo G, Marsonia M, De Mattia F, Labra M, Castiglioni S, Bracale M (2011). Effects of a complex mixture of therapeutic drugs on unicellular algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>. <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, vol. 101, p. 459-465, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2010.10.011 Scopus: 78650853934 Web of Science: WOS:000287423900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Articolo in rivista	Bonisoli-Alquati A, Matteo A, Ambrosini R, Rubolini D, Romano M, Caprioli M, Dessi-Fulgheri F, Baratti M, Saino N (2011). Effects of egg testosterone on female mate choice and male sexual behavior in the pheasant. <i>HORMONES AND BEHAVIOR</i>, vol. 59, p. 75-82, ISSN: 0018-506X, doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.10.013 Scopus: 78651441521 Web of Science: WOS:000286717600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Articolo in rivista	Bonisoli-Alquati A, Rubolini D, Caprioli M, Ambrosini R, Romano M, Saino N (2011). Egg testosterone affects wattle color and trait covariation in the ring-necked pheasant. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</i>, vol. 65, p. 1779-1790, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-011-1186-2 Scopus: 80051793948 Web of Science: WOS:000293975200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Testa L, Brocca S, Samalikova M, Santambrogio C, Alberghina L, Grandori R (2011). Electrospray ionization-mass spectrometry conformational analysis of isolated domains of an intrinsically disordered protein. <i>PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL</i>, vol. 6, p. 96-100, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1002/biot.201000253

60.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651327259 Web of Science: WOS:000287716300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
61.	Articolo in rivista	Zhu TS, Costello MA, Talsma CE, Flack CG, Crowley JG, Hamm LL, He X, Hervey Jumper SL, Heth JA, Muraszko KM, DiMeco F, Vescovi AL, Fan X (2011). Endothelial cells create a stem cell niche in glioblastoma by providing NOTCH ligands that nurture self-renewal of cancer stem-like cells. <i>CANCER RESEARCH</i>, vol. 71, p. 6061-6072, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-10-4269 Scopus: 2-s2.0-80052795862 Web of Science: WOS:000294843600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
62.	Articolo in rivista	Greco C, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Fast generation of broken-symmetry states in a large system including multiple iron-sulfur assemblies: Investigation of QM/MM energies, clusters charges, and spin populations. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY</i>, vol. 111, p. 3949-3960, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22849 Scopus: 2-s2.0-79951917749 Web of Science: WOS:000295366300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
63.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Airoidi C, Bini D, Gregori M, Marcelo F, Jiménez-Barbero J, Nicotra F (2011). Fructose-Based Proline Analogues: Exploring the Prolyl trans/cis-Amide Rotamer Population in Model Peptides. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2011, p. 128-136, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201000983 Scopus: 78650836033 Web of Science: WOS:000286774900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Articolo in rivista	Re F, Cambianica IN, Zona C, Sesana MS, Gregori M, Rigolio R, La Ferla B, Nicotra F, Forloni G, Cagnotto A, Salmona M, Masserini ME, Sancini GA (2011). Functionalization of liposomes with ApoE-derived peptides at different density affects cellular uptake and drug transport across a blood-brain barrier model. <i>NANOMEDICINE</i>, vol. 7, p. 551-559, ISSN: 1549-9634, doi: 10.1016/j.nano.2011.05.004 Scopus: 2-s2.0-80053209371 Web of Science: WOS:000295832400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
65.	Articolo in rivista	Groppi S, Belotti F, Brandão RL, Martegani E, Tisi RA (2011). Glucose-induced calcium influx in budding yeast involves a novel calcium transport system and can activate calcineurin. <i>CELL CALCIUM</i>, vol. 49, p. 376-386, ISSN: 0143-4160, doi: 10.1016/j.ceca.2011.03.006 Scopus: 79958132133 Web of Science: WOS:000292664000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
66.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Gregori M, So PW (2011). Glycans in Magnetic Resonance Imaging: Determinants of Relaxivity to Smart Agents, and Potential Applications in Biomedicine. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 1002-1018, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986711794940851 Scopus: 79952791523 Web of Science: WOS:000288989500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Articolo in rivista	He J, Liu Y, Zhu TS, Xie X, Costello MA, Talsma CE, Flack CG, Crowley JG, Dimeco F, Vescovi AL, Fan X, Lubman DM (2011). Glycoproteomic analysis of glioblastoma stem cell differentiation. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 330-338, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr101158p Scopus: 2-s2.0-79951530052 Web of Science: WOS:000285812000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
68.	Articolo in rivista	Corsi F, Fiandra L, De Palma L, Colombo M, Mazzucchelli S, Verderio P, Allevi R, Tosoni A, Nebuloni M, Clementi E, Prosperi D (2011). HER2 Expression in Breast Cancer Cells Is Downregulated Upon Active Targeting by Antibody-Engineered Multifunctional Nanoparticles in Mice. ACS NANO, vol. 5, p. 6383-6393, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn201570n Scopus: 80052069976 Web of Science: WOS:000294085400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
69.	Articolo in rivista	Longoni V, Rubolini D, Ambrosini R, Bogliani G (2011). Habitat preferences of Eurasian Bitterns Botaurus stellaris booming in ricefields: implications for management. IBIS, vol. 153, p. 695-706, ISSN: 0019-1019, doi: 10.1111/j.1474-919X.2011.01148.x Scopus: 80052638033 Web of Science: WOS:000294957500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
70.	Articolo in rivista	Saino N, Romano M, Caprioli M, Ambrosini R, Rubolini D, Fasola M (2011). Hatching asynchrony and offspring sex: an experiment on maternal effects in the yellow-legged gull. ETHOLOGY ECOLOGY & EVOLUTION, vol. 23, p. 300-317, ISSN: 0394-9370, doi: 10.1080/03949370.2011.568973 Scopus: 79953857112 Web of Science: WOS:000299417000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Piazza M, Damore G, Costa BS, Gioannini TL, Weiss JP, Peri F (2011). Hemin and a metabolic derivative coprohemin modulate the TLR4 pathway differently through different molecular targets. INNATE IMMUNITY, vol. 17, p. 293-301, ISSN: 1753-4259, doi: 10.1177/1753425910369020		

71.	Articolo in rivista	Scopus: 77957288082 Web of Science: WOS:000291243800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Saino N, Rubolini D, Møller A (2011). Higher degree-days at the time of breeding predict size of second clutches in the barn swallow. CLIMATE RESEARCH, vol. 50, p. 43-50, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01034 Scopus: 82555192139 Web of Science: WOS:000297977700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
73.	Articolo in rivista	Sommaruga S, Lombardi A, Salvadè A, Mazzucchelli S, Corsi F, Galeffi P, Tortora P, Prosperi D (2011). Highly efficient production of anti-HER2 scFv antibody variant for targeting breast cancer cells. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 91, p. 613-621, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3306-3 Scopus: 79960712070 Web of Science: WOS:000292811400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Articolo in rivista	Otranto D, Diniz DG, Dantas-Torres F, Casiraghi M, De Almeida IN, De Almeida LN, Dos Santos JN, Furtado AP, De Almeida Sobrinho EF, Bain O (2011). Human intraocular filariasis caused by <i>Dirofilaria</i> sp. nematode, Brazil. EMERGING INFECTIOUS DISEASES, vol. 17, p. 863-866, ISSN: 1080-6040, doi: 10.3201/eid1705.100916 Scopus: 79953812558 Web of Science: WOS:000290291900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
75.	Articolo in rivista	Bernini A, Spiga O, Consonni R, Arosio I, Fusi PA, Cirri S, Guagliardi A, Niccolai N (2011). Hydration studies on the archaeal protein Sso7d using NMR measurements and MD simulations. BMC STRUCTURAL BIOLOGY, ISSN: 1472-6807, doi: 10.1186/1472-6807-11-44 Scopus: 80054725364 Web of Science: WOS:000296831700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Articolo in rivista	Benzoni F, Basso DM, Caragnano A, Rodondi G (2011). Hydrolithon spp. (Rhodophyta, Corallinales) overgrow live corals (Cnidaria, Scleractinia) in Yemen. MARINE BIOLOGY, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1743-2 Scopus: 80255132776 Web of Science: WOS:000296088600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

77.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Orioli V, Massimino D, Bani L (2011). Identification of Putative Wintering Areas and Ecological Determinants of Population Dynamics of Common House-Martin (<i>Delichon urbicum</i>) and Common Swift (<i>Apus apus</i>) Breeding in Northern Italy. <i>AVIAN CONSERVATION AND ECOLOGY</i>, vol. 6, 3, ISSN: 1712-6568, doi: 10.5751/ACE-00439-060103 Web of Science: WOS:000295461500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
78.	Articolo in rivista	Orsato A, Barbagallo E, Costa BS, Olivieri S, De Gioia L, Nicotra F, La Ferla B (2011). Iminosugar Analogues of Phosphatidyl Inositol as Potential Inhibitors of Protein Kinase B (Akt). <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2011, p. 5012-5019, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100452 Scopus: 2-s2.0-80052191249 Web of Science: WOS:000295426800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
79.	Articolo in rivista	Forcella M, Fusi PA, Villa AM, Tedeschi G, Giovannoni R, Bonelli S, Galli P (2011). Importance of nitric oxide synthase in the anchoring structures of <i>Neobenedenia girellae</i> an important fish parasite. <i>BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY</i>, vol. 39, p. 841-845, ISSN: 0305-1978, doi: 10.1016/j.bse.2011.08.011 Scopus: 80054907474 Web of Science: WOS:000297601400077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
80.	Articolo in rivista	Barile L, Altomare C, Zaza A (2011). Induced pluripotent stem cells: progress towards a biomedical application. <i>EXPERT REVIEW OF CARDIOVASCULAR THERAPY</i>, vol. 9, p. 1265-1269, ISSN: 1477-9072, doi: 10.1586/erc.11.123 Scopus: 2-s2.0-80053973642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
81.	Articolo in rivista	Dragosits M, Frascotti G, Bernard-Granger L, Vazquez F, Giuliani M, Baumann K, Rodriguez-Carmona E, Tokkanen J, Parrilli E, Wiebe M, Kunert R, Maurer M, Gasser B, Sauer M, Branduardi P, Pakula T, Saloheimo M, Penttilä M, Ferrer P, Tutino M, Villaverde A, Porro D, Mattanovich D (2011). Influence of Growth Temperature on the Production of Antibody Fab Fragments in Different Microbes: A Host Comparative Analysis. <i>BIOTECHNOLOGY PROGRESS</i>, vol. 27, p. 38-46, ISSN: 8756-7938, doi: 10.1002/btpr.524 Scopus: 79851487300 Web of Science: WOS:000287213200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
82.	Articolo in rivista	Rivolta L, Lucchini V, Rocchetti M, Kolar F, Palazzo F, Zaza A, Miserocchi GA (2011). Interstitial pressure and lung oedema in chronic hypoxia. <i>EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL</i>, vol. 37, p. 943-949, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00066710 Scopus: 79953712964 Web of Science: WOS:000289055300033 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
83.	Articolo in rivista	Occhipinti E, Verderio P, Nataello A, Galbiati E, Colombo M, Mazzucchelli S, Tortora P, Doglia SM, Prosperi D (2011). Investigating the structural biofunctionality of antibodies conjugated to magnetic nanoparticles. NANOSCALE, vol. 3, p. 387-390, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C0NR00436G Scopus: 79951604844 Web of Science: WOS:000287363500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
84.	Articolo in rivista	Marino S, Fogal S, Bisaglia M, Moro S, Scartabelli G, De Gioia L, Spada A, Monzani E, Casella L, Mammi S, Bubacco L (2011). Investigation of Streptomyces antibiotic tyrosinase reactivity toward chlorophenols. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 505, p. 67-74, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2010.09.019 Scopus: 2-s2.0-78649798559 Web of Science: WOS:000286501300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
85.	Articolo in rivista	Becchetti A (2011). Ion channels and transporters in cancer. 1. Ion channels and cell proliferation in cancer.. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY, vol. 301, p. C255-C265, ISSN: 0363-6143, doi: 10.1152/ajpcell.00047.2011 Scopus: 2-s2.0-79960972788 Web of Science: WOS:000293168400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
86.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Isocyanide in Biochemistry? A Theoretical Investigation of the Electronic Effects and Energetics of Cyanide Ligand Protonation in [FeFe]-Hydrogenases. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1954-1965, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001493 Scopus: 79551468716 Web of Science: WOS:000287787100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
87.	Articolo in rivista	Ying M, Sang Y, Li Y, Guerrero-Cazares H, Quinones-Hinojosa A, Vescovi AL, Eberhart CG, Xia S, Laterra J (2011). Krüppel-like family of transcription factor 9, a Differentiation-Associated Transcription Factor, Suppresses Notch1 Signaling and Inhibits Glioblastoma-Initiating Stem Cells. STEM CELLS, vol. 29, p. 20-31, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.561 Scopus: 2-s2.0-79951836097 Web of Science: WOS:000286659300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Fossati T, Solinas N, Porro D, Branduardi P (2011). L-ascorbic acid producing yeasts learn from plants how to recycle it. METABOLIC

88.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952104696 Web of Science: WOS:000287963200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
89.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Bani L, Massimino D, Fornasari L, Saino N (2011). Large-scale spatial distribution of breeding Barn SwallowsHirundo rustica in relation to cattle farming. BIRD STUDY, vol. 58, p. 495-505, ISSN: 0006-3657, doi: 10.1080/00063657.2011.609883 Scopus: 84857399842 Web of Science: WOS:000298496900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
90.	Articolo in rivista	Greco C, Silakov A, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Lubitz W (2011). Magnetic Properties of [FeFe]-Hydrogenases: A Theoretical Investigation Based on Extended QM and QM/MM Models of the H-Cluster and Its Surroundings. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1043-1049, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001058 Scopus: 2-s2.0-79951872903 Web of Science: WOS:000288099000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
91.	Articolo in rivista	Rubolini D, Romano M, Navara KJ, Karadas F, Ambrosini R, Caprioli M, Saino N (2011). Maternal effects mediated by egg quality in the Yellow-legged Gull Larus michahellis in relation to laying order and embryo sex. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 8, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-8-24 Scopus: 80054098786 Web of Science: WOS:000296976300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
92.	Articolo in rivista	Bányász T, Bárándi L, Harmati G, Virág L, Szentandrassy N, Márton I, Zaza A, Varró A, Nánási P (2011). Mechanism of reverse rate-dependent action of cardioactive agents. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 3597-3606, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986711796642355 Scopus: 2-s2.0-80052005781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
93.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Mechanistic and Physiological Implications of the Interplay among Iron-Sulfur Clusters in [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Perspective. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 18742-18749, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205542k Scopus: 83055179384 Web of Science: WOS:000297398900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
94.	Articolo in rivista	Di Gennaro P, Bargna A, Sello G (2011). Microbial enzymes for aromatic compound hydroxylation. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 90, p. 1817-1827, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3285-4 Scopus: 79958207822 Web of Science: WOS:000291034200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
95.	Articolo in rivista	Zullini A, Gatti F, Ambrosini R (2011). Microhabitat preferences in springs, as shown by a survey of nematode communities of Trentino (south-eastern Alps, Italy). JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 70, p. 93-105, ISSN: 1129-5767, doi: 10.3274/JL11-70-S1-07 Scopus: 79951607509 Web of Science: WOS:000289588500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
96.	Articolo in rivista	Papaleo E, Pasi M, Tiberti M, de Gioia L (2011). Molecular dynamics of Mesophilic-Like mutants of a Cold-Adapted enzyme: Insights into distal effects induced by the mutations. PLOS ONE, e24214, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024214 Scopus: 2-s2.0-80052525385 Web of Science: WOS:000294802500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
97.	Articolo in rivista	Bellati A, Pellitteri-Rosa D, Sacchi R, Nistri A, Galimberti A, Casiraghi M, Fasola M, Galeotti P (2011). Molecular survey of morphological subspecies reveals new mitochondrial lineages in Podarcis muralis (Squamata: Lacertidae) from the Tuscan Archipelago (Italy). JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, ISSN: 0947-5745, doi: 10.1111/j.1439-0469.2011.00619.x Scopus: 79960077850 Web of Science: WOS:000292463400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
98.	Articolo in rivista	Mazzucchelli S, Verderio P, Sommaruga S, Colombo M, Salvadè A, Tortora P, Corsi F, Prosperi D (2011). Multiple presentation of scFv800E6 on silica nanospheres enhances binding efficacy toward HER-2 receptor in breast cancer cells. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 2296-2303, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc200352x Scopus: 81255189110 Web of Science: WOS:000297001800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		La Ferla B, Airoidi C, Zona C, Orsato A, Cardona F, Merlo S, Sironi E, D'Orazio G, Nicotra F (2011). Natural glycoconjugates with antitumor activity. NATURAL PRODUCT REPORTS, vol. 28, p. 630-648, ISSN: 0265-0568, doi: 10.1039/C0NP00055H Scopus: 2-s2.0-79952033077

99.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287706000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
100.	Articolo in rivista	Sperandeo P, Villa R, Martorana AM, Samalikova M, Grandori R, Dehò G, Polissi A (2011). New insights into the Lpt machinery for lipopolysaccharide transport to the cell surface: LptA-LptC interaction and LptA stability as sensors of a properly assembled transenvelope complex. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 193, p. 1042-1053, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01037-10 Scopus: 79951599665 Web of Science: WOS:000287139200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
101.	Articolo in rivista	Ferri E, Bain O, Barbuto M, Martin C, Lo N, Uni S, Landmann F, Baccei SG, Guerrero R, de Souza Lima S, Bandi C, Wanji S, Diagne M, Casiraghi M (2011). New insights into the evolution of Wolbachia infections in filarial nematodes inferred from a large range of screened species. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020843 Scopus: 79959441925 Web of Science: WOS:000292033700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
102.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Polissi A, Airoidi C, Gabrielli L, Merlo S, Nicotra F (2011). New targets for antibacterial design: Kdo biosynthesis and LPS machinery transport to the cell surface. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 830-852, ISSN: 0929-8673 Scopus: 79952809277 Web of Science: WOS:000288989200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
103.	Articolo in rivista	Rizzi L, Braschi M, Colombo M, Vaiana N, Tibolla G, Norata GD, Catapano AL, Romeo S, Prosperi D (2011). Novel Biotinylated Bile Acid Amphiphiles: Micellar Aggregates Formation and Interaction with Hepatocytes. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 2899-2905, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C0OB00878H Scopus: 79953225908 Web of Science: WOS:000288904500043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
104.	Articolo in rivista	de Candia P, Minopoli G, Verga V, Gargiulo A, Vanoni M, Alberghina L (2011). Nutritional limitation sensitizes mammalian cells to GSK-3β inhibitors and leads to growth impairment. THE AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 178, p. 1814-1823, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2010.12.047 Scopus: 79953665985 Web of Science: WOS:000298306700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

105.	Articolo in rivista	Tripodi F, Cirulli C, Reghellin V, Brambilla LG, Marin O, Coccetti P (2011). Nutritional modulation of CK2 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>: regulating the activity of a constitutive enzyme. <i>MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY</i>, ISSN: 0300-8177, doi: 10.1007/s11010-011-0958-3 Scopus: 2-s2.0-84855249228 Web of Science: WOS:000296066800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
106.	Articolo in rivista	Bertini L, De Gioia L, Fantucci P (2011). On the Photochemistry of the Low-Lying Excited State of Fe2(CO)6S2. A DFT and QTAIM Investigation. <i>ORGANOMETALLICS</i>, vol. 30, p. 487-498, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om100799z Scopus: 79751500339 Web of Science: WOS:000286915100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
107.	Articolo in rivista	Gaglio D, Metallo CM, Gameiro PA, Hiller K, Danna LS, Balestrieri C, Alberghina L, Stephanopoulos G, Chiaradonna F (2011). Oncogenic K-Ras decouples glucose and glutamine metabolism to support cancer cell growth. <i>MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY</i>, 523, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2011.56 Scopus: 2-s2.0-80051866908 Web of Science: WOS:000294537800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
108.	Articolo in rivista	Pasta M, La Mantia F, Ruffo R, Peri F, Della Pina C, Mari CM (2011). Optimizing operating conditions and electrochemical characterization of glucosegluconate alkaline fuel cells. <i>JOURNAL OF POWER SOURCES</i>, vol. 196, p. 1273-1278, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.018 Scopus: 78049408575 Web of Science: WOS:000284790200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
109.	Articolo in rivista	Chouffai D, Zampella G, Capon J, De Gioia L, Gloaguen F, Petillon F, Schollhammer P, Talarmin J (2011). Oxidatively Induced Reactivity of [Fe-2(CO)(4)(kappa(2)-dppe)(mu-pdt)]: an Electrochemical and Theoretical Study of the Structure Change and Ligand Binding Processes. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 12575-12585, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201601q Scopus: 2-s2.0-84055221964 Web of Science: WOS:000297782200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
110.	Articolo in	Belotti F, Tisi RA, Paiardi C, Groppi S, Martegani E (2011). PKA-dependent regulation of Cdc25 RasGEF localization in budding yeast. <i>FEBS LETTERS</i>, vol. 585, p. 3914-3920, ISSN: 0014-5793, doi: 10.1016/j.febslet.2011.10.032 Scopus: 82555187069 Web of Science: WOS:000298133300013

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
111.	Articolo in rivista	Franzetti A, Gandolfi I, Bertolini V, Raimondi C, Piscitello M, Papacchini M, Bestetti G (2011). Phylogenetic characterization of bioemulsifier-producing bacteria. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 65, p. 1095-1099, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2011.01.014 Scopus: 80053292966 Web of Science: WOS:000296216700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
112.	Articolo in rivista	Benzoni F, Arrigoni R, Stefani F, Pichon M (2011). Phylogeny of the coral genus Plesiastrea (Cnidaria, Scleractinia). CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY, vol. 80, p. 231-249, ISSN: 1383-4517 Scopus: 84856460069 Web of Science: WOS:000298443500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
113.	Articolo in rivista	Vannini C, Domingo G, Marsoni M, Fumagalli A, Terzaghi R, Labra M, De Mattia F, Onelli E, Bracale M (2011). Physiological and molecular effects associated with palladium treatment in Pseudokirchneriella subcapitata. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 102, p. 104-113, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2011.01.002 Scopus: 79551585814 Web of Science: WOS:000289743700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
114.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Probing the Effects of One-Electron Reduction and Protonation on the Electronic Properties of the Fe-S Clusters in the Active-Ready Form of [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Investigation. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 3376-3382, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100498 Scopus: 82955173089 Web of Science: WOS:000297693200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
115.	Articolo in rivista	Porro D, Gasser B, Fossati T, Maurer M, Branduardi P, Sauer M, Mattanovich D (2011). Production of recombinant proteins and metabolites in yeasts: when are these systems better than bacterial production systems?. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 89, p. 939-948, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-010-3019-z Scopus: 2-s2.0-79952535978 Web of Science: WOS:000287143600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Brunialti EAS, Gatti Lafranconi PF, Lotti M (2011). Promiscuity, stability and cold-adaptation of a newly isolated acylaminoacyl peptidase. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 1543-1554, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.010
116.	Articolo in rivista	Scopus: 79960846559 Web of Science: WOS:000294237800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
117.	Articolo in rivista	Moller AP, Saino N, Adamik P, Ambrosini R, Antonov A, Campobello D, Stokke BG, Fossoy F, Lehtikainen E, Martin-Vivaldi M, Moksnes A, Moskat C, Roskaft E, Rubolini D, Schulze-Hagen K, Soler M, Shykoff JA (2011). Rapid change in host use of the common cuckoo Cuculus canorus linked to climate change. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 733-738, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1592 Scopus: 79951831011 Web of Science: WOS:000286507400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
118.	Articolo in rivista	Cirillo G, Bianco MR, Colangelo AM, Cavaliere C, Daniele de L, Zaccaro L, Alberghina L, Papa M (2011). Reactive astrogliosis-induced perturbation of synaptic homeostasis is restored by nerve growth factor. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 41, p. 630-639, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2010.11.012 Scopus: 79151481219 Web of Science: WOS:000287118700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
119.	Articolo in rivista	Strona G, Stefani F, Galli P, Fattorini S (2011). Reapproaching the centre of origin: a case study of siganid fishes (Actinistia: Siganiidae). VIE ET MILIEU, ISSN: 0240-8759 Scopus: 82055201368 Web of Science: WOS:000297435000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
120.	Articolo in rivista	Carriero M, Franco P, Votta G, Longanesi-Cattani I, Vento M, Masucci M, Mancini A, Caputi M, Iaccarino I, Stoppelli M (2011). Regulation of cell migration and invasion by specific modules of uPA: Mechanistic insights and specific inhibitors. CURRENT DRUG TARGETS, vol. 12, p. 1761-1771, ISSN: 1389-4501, doi: 10.2174/138945011797635777 Scopus: 2-s2.0-80051703869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
121.	Articolo in rivista	Buchetics M, Dragosits M, Maurer M, Rebner C, Porro D, Sauer M, Gasser B, Mattanovich D (2011). Reverse Engineering of Protein Secretion by Uncoupling of Cell Cycle Phases From Growth. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 108, p. 2403-2412, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23198 Scopus: 80955180973 Web of Science: WOS:000294107700016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
122.	Articolo in rivista	Anbalagan S, Bonetti D, Lucchini G, Longhese MP (2011). Rif1 supports the function of the CST complex in yeast telomere capping. PLOS GENETICS, vol. 7, ISSN: 1553-7390, doi: 10.1371/journal.pgen.1002024 Scopus: 2-s2.0-79953732578 Web of Science: WOS:000288996600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
123.	Articolo in rivista	Alemanni M, Rocchetti M, Re D, Zaza A (2011). Role and mechanism of subcellular Ca²⁺ distribution in the action of two inotropic agents with different toxicity. JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, vol. 50, p. 910-918, ISSN: 0022-2828, doi: 10.1016/j.yjmcc.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79953702223 Web of Science: WOS:000289748200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
124.	Articolo in rivista	Airolidi C, Giovannardi S, La Ferla B, Jiménez Barbero J, Nicotra F (2011). Saturation Transfer Difference NMR Experiments of Membrane Proteins in Living Cells under HR-MAS Conditions: the Interaction of the SGLT1 Co-transporter with Its Ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 13395-13399, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102181 Scopus: 2-s2.0-81755163893 Web of Science: WOS:000298059600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
125.	Articolo in rivista	Aquaro G, Salogni C, Galli P, Gibelli L, Gelmetti D (2011). Sciadicleithrum variabilum (Dactylogyridae: Monogenea) Infection in Symphysodon discus: a Case Report. FISH PATHOLOGY, vol. 47, p. 23-26, ISSN: 0388-788X, doi: 10.3147/jfsfp.47.23 Scopus: 84866866743 Web of Science: WOS:000305037500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
126.	Articolo in rivista	Franzetti A, Gandolfi I, Gaspari E, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Seasonal variability of bacteria in fine and coarse urban air particulate matter. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 90, p. 745-753, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-010-3048-7 Scopus: 79954908983 Web of Science: WOS:000288547800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Romano A, Rubolini D, Caprioli M, Boncoraglio G, Ambrosini R, Saino N (2011). Sex-related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of Barn Swallow nestlings. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022805

127.	Articolo in rivista	Scopus: 79960783802 Web of Science: WOS:000293282700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
128.	Articolo in rivista	Domyan E, Mishina Y, Nicolis SK, Sun X (2011). Signaling through BMP receptors promotes respiratory identity in the foregut via repression of SOX2. DEVELOPMENT, vol. 138, p. 971-981, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.053694 Scopus: 79951542163 Web of Science: WOS:000287576100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
129.	Articolo in rivista	Galbusera E, Renzoni A, Andrey DO, Monod A, Barras C, Tortora P, Polissi A, Kelley WL (2011). Site-specific mutation of Staphylococcus aureus VraS reveals a crucial role for the VraR-VraS sensor in the emergence of glycopeptide resistance. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 55, p. 1008-1020, ISSN: 0066-4804, doi: 10.1128/AAC.00720-10 Scopus: 79952357437 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
130.	Articolo in rivista	Gómez-López S, Wiskow O, Favaro R, Nicolis SK, Price DJ, Pollard SM, Smith A (2011). Sox2 and Pax6 maintain the proliferative and developmental potential of gliogenic neural stem cells In vitro. GLIA, vol. 59, p. 1588-1599, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.21201 Scopus: 80052785788 Web of Science: WOS:000295884500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
131.	Articolo in rivista	Cantù C, Ierardi R, Alborelli I, Fugazza C, Cassinelli L, Piconese S, Bosè F, Ottolenghi S, Ferrari G, Ronchi A (2011). Sox6 enhances erythroid differentiation in human erythroid progenitors. BLOOD, vol. 117, p. 3669-3679, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-04-282350 Scopus: 79953693567 Web of Science: WOS:000288999800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
132.	Articolo in rivista	Olsen M, Gray D, Rauchfuss T, De Gioia L, Zampella G (2011). Stereochemistry of electrophilic attack at 34e(-) dimetallic complexes: the case of diiron dithiolato carbonyls plus MeS+. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6554-6556, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc10858a Scopus: 2-s2.0-79957989382 Web of Science: WOS:000291113000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

133.	Articolo in rivista	Arau'jo AC, Rauter AP, Nicotra F, Airoidi C, Costa BS, Cipolla LF (2011). Sugar-Based Enantiomeric and Conformationally Constrained Pyrrolo[2,1-c][1,4]-Benzodiazepines as Potential GABAALigands. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1266-1275, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101244n Scopus: 79952269358 Web of Science: WOS:000287833300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
134.	Articolo in rivista	Russo L, Landi E, Tampieri A, Natalello A, Doglia SM, Gabrielli L, Cipolla LF, Nicotra F (2011). Sugar-decorated hydroxyapatite: an inorganic material bioactivated with carbohydrates. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 1564-1568, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.04.044 Scopus: 2-s2.0-79960009214 Web of Science: WOS:000292852100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
135.	Articolo in rivista	Sandri M, Natalello A, Bini D, Gabrielli L, Cipolla L, Nicotra F (2011). Sweet and Salted: Sugars Meet Hydroxyapatite. SYNLETT, p. 1845-1848, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1260953 Scopus: 2-s2.0-79961208997 Web of Science: WOS:000293388100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
136.	Articolo in rivista	Bini D, Forcella M, Cipolla LF, Fusi PA, Matassini C, Cardona F (2011). Synthesis of Novel Iminosugar-Based Trehalase Inhibitors by Cross-MetathesisReactions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 3995-4000, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100484 Scopus: 2-s2.0-79960305582 Web of Science: WOS:000293440900049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
137.	Articolo in rivista	Zona C, La Ferla B (2011). Synthesis of labeled curcumin derivatives as tools for in vitro blood brain barrier trafficking studies. JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS, vol. 54, p. 629-632, ISSN: 0362-4803, doi: 10.1002/jlcr.1907 Scopus: 2-s2.0-80051894995 Web of Science: WOS:000295901500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
138.	Articolo in rivista	Airoidi C, Sommaruga S, Merlo S, Sperandeo P, Cipolla LF, Polissi A, Nicotra F (2011). Targeting Bacterial Membranes: Identification of Pseudomonas aeruginosaD-Arabinose-5P Isomerase and NMR Characterisation of its Substrate Recognition and Binding Properties. CHEMBIOCHEM, vol. 12, p. 719-727, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201000754 Scopus: 2-s2.0-79952647273 Web of Science: WOS:000288563000012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
139.	Articolo in rivista	Yu L, Greco C, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Reiher M (2011). Targeting Intermediates of [FeFe]-Hydrogenase by CO and CN Vibrational Signatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3888-3900, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102039z Scopus: 79955372778 Web of Science: WOS:000289710700007 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
140.	Articolo in rivista	Airoldi C, Colombo L, Manzoni C, Sironi E, Natalello A, Doglia SM, Forloni G, Tagliavini F, Del Favero E, Cantù L, Nicotra F, Salmona M (2011). Tetracycline prevents Aβ oligomer toxicity through an atypical supramolecular interaction. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 463-472, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C0OB00303D Scopus: 78650741622 Web of Science: WOS:000285749800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
141.	Articolo in rivista	Goichberg P, Bai Y, D'Amario D, Ferreira-Martins J, Fiorini C, Zheng H, Signore S, Del Monre F, Ottolenghi S, D'Alessandro DA, Michler RE, Hosoda T, Anversa P, Kajstura J, Rota M, Leri A (2011). The Ephrin A1-EphA2 system promotescardiac stem cell migration after infarction. CIRCULATION RESEARCH, vol. 108, p. 1071-1083, ISSN: 0009-7330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
142.	Articolo in rivista	Manzoni C, Colombo L, Bigini P, Diana V, Cagnotto A, Messa M, Lupi M, Bonetto V, Pignataro M, Airoldi C, Sironi E, Williams A, Salmona M (2011). The Molecular Assembly of Amyloid Aβ Controls Its Neurotoxicity and Binding to Cellular Proteins. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024909 Scopus: 2-s2.0-80053129900 Web of Science: WOS:000295267100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
143.	Articolo in rivista	Colombo M, Ricagno S, Barbiroli A, Santambrogio C, Giorgetti S, Raimondi S, Bonomi F, Grandori R, Bellotti V, Bolognesi M (2011). The effects of an ideal {beta}-turn on {beta}-2 microglobulin fold stability. JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol. 150, p. 39-47, ISSN: 0021-924X, doi: 10.1093/jb/mvr034 Scopus: 2-s2.0-79960097150 Web of Science: WOS:000292312300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Baumann K, Dato L, Graf A, Frascotti G, Dragosits M, Porro D, Mattanovich D, Ferrer P, Branduardi P (2011). The impact of oxygen on the transcriptome of recombinant S. cerevisiae and P. pastoris - a comparative analysis. BMC GENOMICS, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-218

144.	Articolo in rivista	Scopus: 79955687321 Web of Science: WOS:000291688800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
145.	Articolo in rivista	Németi B, Regonesi ME, Tortora P, Gregus Z (2011). The mechanism of the polynucleotide phosphorylase-catalyzed arsenolysis of ADP. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 624-627, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2010.11.013 Scopus: 79951515537 Web of Science: WOS:000288405600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
146.	Articolo in rivista	Siebzehnrbul FA, Reynolds BA, Vescovi A, Steindler DA, Deleyrolle LP (2011). The origins of glioma: E Pluribus Unum?. GLIA, vol. 59, p. 1135-1147, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.21143 Scopus: 2-s2.0-79957922064 Web of Science: WOS:000291591800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
147.	Articolo in rivista	Van den Berge SA, van Strien ME, Korecka JA, Dijkstra AA, Sluijs JA, Kooijman L, Eggers R, De Filippis L, Vescovi AL, Verhaagen J, van de Berg WD, Hol EM (2011). The proliferative capacity of the subventricular zone is maintained in the parkinsonian brain.. BRAIN, vol. 134, p. 3249-3263, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/awr256 Scopus: 2-s2.0-81055147229 Web of Science: WOS:000296976500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
148.	Articolo in rivista	Granucci F, Zanoni I (2011). The regulatory role of dendritic cells in the induction and maintenance of T-cell tolerance.. AUTOIMMUNITY, vol. 44, p. 23-32, ISSN: 0891-6934, doi: 10.3109/08916931003782148 Scopus: 78751535378 Web of Science: WOS:000289874200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
149.	Articolo in rivista	Gelain F, Panseri S, Antonini S, Cunha C, Donega M, Lowery J, Taraballi F, Cerri G, Montagna M, Baldissera F, Vescovi A (2011). Transplantation of nanostructured composite scaffolds results in the regeneration of chronically injured spinal cords. ACS NANO, vol. 5, p. 227-236, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102461w Scopus: 79955119650 Web of Science: WOS:000286487300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

		Provenienza del dato: BOA UNIMIB
150.	Articolo in rivista	Shaikh N, Russo L, Cipolla LF, Nicotra F (2011). Ultrasonic assisted Fischer glycosylation: generating diversity for glycochemistry. MOLECULAR DIVERSITY, vol. 15, p. 341-345, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-010-9281-2 Scopus: 2-s2.0-80051565797 Web of Science: WOS:000290042900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
151.	Articolo in rivista	Piazza M, Colombo M, Zanon I, Granucci F, Tortora P, Weiss J, Gioannini T, Prosperi D, Peri F (2011). Uniform Lipopolysaccharide (LPS)-Loaded Magnetic Nanoparticles for the Investigation of LPSTLR4 Signaling. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 622-626, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201004655 Scopus: 78651409327 Web of Science: WOS:000286573700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, MED/04, BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
152.	Articolo in rivista	Sartorius R, Bettua C, D'Apice L, Caivano A, Trovato M, Russo D, Zanon I, Granucci F, Mascolo D, Barba P, Pozzo G, de Berardinis P (2011). Vaccination with filamentous bacteriophages targeting DEC-205 induces DC maturation and potent anti-tumor T-cell responses in the absence of adjuvants. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 41, p. 2573-2584, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201141526 Scopus: 2-s2.0-80052173860 Web of Science: WOS:000295260800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
153.	Articolo in rivista	Saino N, Romano M, Caprioli M, Rubolini D, Ambrosini R (2011). Yolk carotenoids have sex-dependent effects on redox status and influence the resolution of growth trade-offs in yellow-legged gull chicks. BEHAVIORAL ECOLOGY, vol. 22, p. 411-421, ISSN: 1045-2249, doi: 10.1093/beheco/arq220 Scopus: 79953887264 Web of Science: WOS:000289299500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
154.	Articolo in rivista	Crippa S, Cassano M, Messina G, Galli D, Galvez B, Curk T, Altomare C, Ronzoni F, Toelen J, Gijssbers R, Debyser Z, Janssens S, Zupan B, Zaza A, Cossu G, Sampaolesi M (2011). miR669a and miR669q prevent skeletal muscle differentiation in postnatal cardiac progenitors. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 193, p. 1197-1212, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201011099 Scopus: 79960202963 Web of Science: WOS:000292135400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Zaza A (2011). [The late sodium current: pathophysiology and pharmacology of a new therapeutic target]. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 12, p. 3-11, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/946.10359

155.	Recensione in rivista	Scopus: 2-s2.0-82555181629 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
156.	Abstract in rivista	He J, Liu Y, Zhu T, Dimeco F, Vescovi AL, Heth JA, Muraszko KM, Fan X, Lubman D (2011). CD90 is identified as a marker for cancer stem cells in primary high-grade gliomas using tissue microarrays. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M111.010744 Scopus: 2-s2.0-84862317152 Web of Science: WOS:000306408500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
157.	Abstract in rivista	Gaglio D, Metallo C, Gameiro P, Hiller K, Danna L, Balestrieri C, Alberghina L, Stephanopoulos G, Chiaradonna F (2011). Oncogenic K-Ras decouples glucose and glutamine metabolism to support cancer cell growth. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casiraghi M (2011). Coevoluzione. In: (a cura di): Ferraguti M;Castellacci C, Evoluzione. Modelli e processi. p. 294-314, Pearson, ISBN: 978-88-719-2624-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Arcangeli A, Pillozzi S, Becchetti A (2011). Ion Channels: Novel Functional Hubs in Leukemia. In: (a cura di): Ozdemir O, Current Cancer Treatment - Novel Beyond Conventional Approaches. p. 227-245, InTech Open Access Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sperandeo P, Dehò G, Polissi A (2011). Lipopolysaccharide Export to the Outer Membrane. In: (a cura di): Knirel YA;Valvano MA, Bacterial Lipopolysaccharides. p. 311-338, Springer Wien NewYork, ISBN: 978-3-7091-0732-4, doi: 10.1007/978-3-7091-0733-1_10 Web of Science: WOS:000293760900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Peri F, Cighetti R, Piazza M, Calabrese V (2011). Modulation of LPS signaling through TLR4 agonists and antagonists. In: Knirel YA;Valvano MA. Bacterial Lipopolysaccharides. p. 389-416, springer, ISBN: 978-3-7091-0732-4, doi: 10.1007/978-3-7091-0733-1_13 Web of Science: WOS:000293760900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cipolla L, La Ferla B, Rauter A, Nicotra F (2011). Regioselective debenzoylation of monosaccharide C-glycosides. In: Carbohydrate Chemistry-Proven Synthetic Methods. vol. 1, p. 167-173, Paul Kovac, ISBN: 978-1-4398-6689-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casiraghi M (2011). Simbiosi. In: (a cura di): Ferraguti M;Castellacci C, Evoluzione. Modelli e processi. p. 272-293, Pearson, ISBN: 978-88-719-2624-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Morasso C, Verderio P, Colombo M, Prosperi D (2011). Strategies for the characterization of the saccharidic moiety in composite nanoparticles. In: (a cura di): Huang X;Barchi JJ, Petite and Sweet: Glyco-nanotechnology as a Bridge to New Medicines. p. 69-89, Washington, DC:American chemical society, ISBN: 9780841226883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	La Ferla B, Cipolla LF, Hogendorf W, Nicotra F (2011). Synthesis of C-glycosides from unprotected O-glycosides. In: (a cura di): La Ferla B;Cipolla LF;Hogendorf W;Nicotra F, Carbohydrate Chemistry-Proven Synthetic Methods. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bini D, Cardona F, Gabrielli L, Russo L, Cipolla LF (2011). Trehalose mimetics as inhibitors of trehalose processing enzymes. In: Carbohydrate Chemistry-Chemical and Biological approaches- Specialist Periodical Reports, SPR. vol. 37, p. 259-302, Royal Society of Chemistry, ISBN: 978-1-84973-276-5, doi: 10.1039/9781849732765-00259 Scopus: 2-s2.0-84859812707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Basso D, Caragnano A, Benzoni F (2011). Coralline algae as active coral killers: implications for reef ecology and paleoecology. In: 10th International symposium on fossil algae: Cluj-Napoca, 12-18 September 2011 abstract book. p. 9, Cluj:Cluj University Press, ISBN: 9789735952822, Cluj-Napoca, Romania, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Pescini D, Cazzaniga P, Besozzi D, Mauri G, Colombo S, Martegani E (2011). Investigating oscillatory regimens in the Ras/cAMP/PKA pathway in S. cerevisiae: the role of feedback control mechanisms. In: Proc. 8th Int. Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2011. vol. 57, p. 33-36, TAMPERE:Tampere International Center for Signal Processing, ISBN: 978-952-15-2591-9, Zu"rich, Switzerland, 2011

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in Atti di convegno	Greco C., De Gioia L. (2011). New perspectives for the computation of electronic and vibrational properties in metalloproteins: the case of [FeFe]-hydrogenases. In: Proceedings. Sursee, Svizzera, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Contributo in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire ironsulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Berlino, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Contributo in Atti di convegno	Pitea D, Acaia C, Collina EM, Lasagni M, Mangili I, Gerosa G, Vanini D, Marani D, Mininni G (2011). Sewage sludge characterization for the assessment of an integrated drying and combustion system for sludge disposal. In: Industrial ecology. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Maggioli, ISBN: 978-88-387-6986-3, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Abstract in Atti di convegno	Bertolini V, Franzetti A, Gandolfi I, Bestetti G (2011). Antibiotic resistance in culturable bacteria associated to atmospheric particulate matter in an urban area. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Abstract in Atti di convegno	Gandolfi I, Franzetti A, Bertolini V, Bestetti G (2011). Assessment of temporal variability in microbial communities associated to atmospheric particulate matter in an urban area through illumine sequencing. In: Proceedings. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Abstract in Atti di convegno	Bertolini V, Gandolfi I, Franzetti A, Innocente E, Rampazzo G, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Assessment of environmental, meteorological and chemical connections with microbial communities associated to particulate matter in an urban area. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Abstract in Atti	Giaccherini C, Ceriani M, Martegani E (2011). Characterization of the role of RaiGPS2, a RaiA GEF, in transformed and cancer cells. In: FEBS journal, vol.278, issue supplement s1, Article first published online: 1 JUL 2011. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-4658, Torino, 2011, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Abstract in Atti di convegno	Cosentino U, Pitea D, Moro G (2011). Computational modelling of de novo formation of DibenzoFuran: investigation of oxidative pathways of Pyrene and BenzoDibenzoFuran. In: Atti del 24 Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Bertini L, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Cyanide ligands in [FeFe]-hydrogenases active site: dissecting their role in biological H2 evolution.. In: Proceedings. Erkner (Germania), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Abstract in Atti di convegno	Bestetti G, Bertolini V, Gandolfi I, Franzetti A (2011). Detection of antibiotic resistance in culturable bacteria associated to PM10 in an urban area. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
13.	Abstract in Atti di convegno	Paiardi C., Ceriani M., Martegani E., Berruti G. (2011). Failure of acrosomogenesis in germ cells of the wobbler mutant reflects impaired vesicle trafficking. In: FEBS journal, vol.278, issue supplement s1,Article first published online: 1 JUL 2011. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 74-445, ISSN: 1742-4658, Torino, 2011, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08137.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Abstract in Atti di convegno	Monestiroli A, Balestrieri C, Gaglio D, Danna L, Cammarata F, Gelfi C, Alberghina L, Chiaradonna F (2011). Glucose shortage dependent apoptosis in transformed cells upon activation of UPR-autophagy pathway. In: Biochemistry for Tomorrow's Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, Published by Blackwell Pub. on behalf of the Federation of European Biochemical Societies, ISSN: 1742-464X, Torino (Italy), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Abstract in Atti di convegno	Gandolfi I, Franzetti A, Tatangelo V, Bertolini V, Ambrosini R, Bestetti G (2011). Molecular characterization of microbial communities present in debris covered of two Alpine glaciers. In: Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Forcella M, Schirone R, Parenti P, Fusi PA (2011). Molecular cloning of cDNA for trehalase from Chironomus riparius and its heterologous expression in Escherichia coli. In: FEBS Journal Special Issue: 36th FEBS Congress, Biochemistry for Tomorrow's Medicine. p. 105-106, MALDEN:WILEY-BLACKWELL, Torino, 2011

16.	Abstract in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000292333101106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Abstract in Atti di convegno	Colombo S, Broggi S, D'Alfonso L, Collini M, Chirico G, Martegani E (2011). Monitoring cyclic-AMP changes in a single yeast cell. In: 36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 362, Published by Blackwell Pub. on behalf of the Federation of European Biochemical Societies, ISSN: 1742-464X, Torino, ITALY, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Abstract in Atti di convegno	Arrigoni A, De Gioia L, Cosentino U, Brambilla R, Moro G (2011). Protein-protein interactions in the complex ERK2-KIM peptide and identification of putative high affinity mutant KIM peptides: a computational investigation. In: Atti del 26 Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire iron-sulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Cesky Krumlov, Repubblica Ceca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Poster	Moschini E, Mantecca P, Fascio U, Gualtieri M, Camatini M (2011). Early effects of copper nanoxide on A549 epithelial cells. In: Abstracts of the 47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX). TOXICOLOGY LETTERS, ISSN: 0378-4274, Parigi, 2011, doi: 10.1016/j.toxlet.2011.05.968 Web of Science: WOS:000293814500916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Poster	Sironi L, Caccia M, Gritti N, Gorletta T, Zanoni I, Salvetti C, Pozzi S, Freddi S, Daglio S, Villa C, Collini M, D'Alfonso L, Granucci F, Chirico G (2011). Natural killer cells fate at the draining lymph nodes: a physical portrait of the biological contest. In: 8th EBSA European Biophysics Congress Location. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 129, Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 0175-7571 Web of Science: WOS:000293637300313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Wanke E, Gullo F, Lecchi MM (2011). Software analysis for multi-site recordings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
2.	Altro	Labra M, Casiraghi M, De Mattia F, Ferri E (2011). Marchio FEM2. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Altro	Labra M, Casiraghi M, De Mattia F, Ferri E (2011). Marchio Immediatest. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Altro	Casiraghi M, Labra M (2011). Registrazione del marchio ZPL (ZooPlantLab). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Pagliarin R, Orsini F, Montano G, Tripodi F, Coccetti P, Fusi P (2011). 1,4-Diaril-2-Azetidinoni ad attività antitumorale.. MI2011A001463, Università Milano Bicocca proprietaria Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Brevetto	Nicotra F, La Ferla B, Airoidi C, Sironi E, Cardona F, Masserini ME (2011). Nuovi composti triciclici glicofusi, procedimento per la loro produzione e loro impiego quali ligandi dei peptidi β amiloidi (Aβ). RM2011A000264, Università Milano Bicocca unica titolare Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Karsenti E, Acinas SG, Bork P, Bowler C, De Vargas C, Raes J, Sullivan M, Arendt D, Benzoni F, Claverie J-M, Follows M, Gorsky G, Hingamp P, Iudicone D, Jaillon O, Kandels-Lewis S, Krzic U, Not F, Ogata H, Pesant S, Reynaud EG, Sardet C, Sieracki ME, Speich S, Velayoudon D, Weissenbach J, Wincker P (2011). A Holistic Approach to Marine Eco-Systems Biology. PLOS BIOLOGY, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1001177 Scopus: 80055082475 Web of Science: WOS:000296735400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Crottini A, Glaw F, Casiraghi M, Jenkins RKB, Mercurio V, Randrianantoandro JC, Randrianirina JE, Andreone F (2011). A new Gephyromantis (Phylacomantis) frog species from the pinnacle karst of Bemaraha, western Madagascar. ZOOKEYS, vol. 81, p. 51-71, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.81.1111
2.	Articolo in rivista	Scopus: 79960025649 Web of Science: WOS:000289874200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Crottini A, Barbuto M, Casiraghi M, Andreone F (2011). A rapid amphibian survey at Itremo-Ambatofinandrahana, central Madagascar, with confirmed absence of chytrid fungus and recommendations for future monitoring activities. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 7, p. 346-351, ISSN: 1584-9074 Scopus: 84855853119 Web of Science: WOS:000298720500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
4.	Articolo in rivista	Pocsfalvi G, Votta G, De Vincenzo A, Fiume I, Raj DAA, Marra G, Stoppelli MP, Iaccarino I (2011). Analysis of Secretome Changes Uncovers an Autocrine/Paracrine Component in the Modulation of Cell Proliferation and Motility by c-Myc. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 5326-5337, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr200584y Scopus: 2-s2.0-82755182017 Web of Science: WOS:000297537200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
5.	Articolo in rivista	Saino N, Caprioli M, Romano M, Boncoraglio G, Rubolini D, Ambrosini R, Bonisoli-Alquati A, Romano A (2011). Antioxidant Defenses Predict Long-Term Survival in a Passerine Bird. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0019593 Scopus: 79955872059 Web of Science: WOS:000290305600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
6.	Articolo in rivista	Airoidi C, Sironi E, La Ferla B, Cardona F, Nicotra F (2011). Aβ Monomers, Oligomers and Fibrils: Structural Features. CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS, vol. 7, p. 198-213, ISSN: 1573-4072, doi: 10.2174/157340711796817896 Scopus: 2-s2.0-80051761450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
7.	Articolo in rivista	Gelain F, Silva D, Caprini A, Taraballi F, Natalello A, Villa O, Nam KT, Zuckermann RN, Doglia SM, Vescovi AL (2011). BMHP1-derived self-assembling peptides: hierarchically assembled structures with self-healing propensity and potential for tissue engineering applications. ACS NANO, vol. 5, p. 1845-1859, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102663a Scopus: 79952937011 Web of Science: WOS:000288570600036 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
8.	Articolo in rivista	Sacco E, Abraham SJ, Palmioli A, Damore G, Bargna A, Mazzoleni E, Gaponenko V, Vanoni ME, Peri F (2011). Binding properties and biological characterization of new sugar-derived Ras ligands. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, p. 396-401, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1039/C0MD00264J Scopus: 79959567586 Web of Science: WOS:000291292600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
9.	Articolo in rivista	Barile L, Cerisoli F, Frati G, Gaetani R, Chimenti I, Forte E, Cassinelli L, Spinardi L, Altomare C, Kizana E, Giacomello A, Messina E, Ottolenghi S, Magli MC (2011). Bone marrow-derived cells can acquire cardiac stem cell properties in damaged heart. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 63-71, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2009.00968.x Scopus: 78751685504 Web of Science: WOS:000286513900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
10.	Articolo in rivista	Zanoni I, Ostuni R, Marek L, Barresi S, Barbalat R, Barton G, Granucci F, Kagan J (2011). CD14 controls the LPS-induced endocytosis of Toll-like receptor 4. CELL, vol. 147, p. 868-880, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.09.051 Scopus: 81055129630 Web of Science: WOS:000296902300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
11.	Articolo in rivista	Baffert C, Bertini L, Lautier T, Greco C, Sybirna K, Ezanno P, Etienne E, Philippe Soucaille P, Bertrand P, Bottin H, Meynial-Salles I, De Gioia L, Leger C (2011). CO Disrupts the Reduced H-Cluster of FeFe Hydrogenase. A Combined DFT and Protein Film Voltammetry Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2096-2099, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110627b Scopus: 79951841772 Web of Science: WOS:000287909200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
12.	Articolo in rivista	Zaharenko A, Schiavon E, Ferreira W, Lecchi MM, De Freitas JC, Richardson M, Wanke E (2011). Characterization of pharmacophores and selectivity of type 1 sea anemone toxins by screening seven Nav sodium channel isoforms. PEPTIDES, vol. 34, p. 158-167, ISSN: 0196-9781, doi: 10.1016/j.peptides.2011.07.008 Scopus: 84858333599 Web of Science: WOS:000302851500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Santambrogio C, Ricagno S, Sobott F, Colombo M, Bolognesi M, Grandori R (2011). Characterization of β2-microglobulin conformational

		intermediates associated to different fibrillation conditions. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 734-741, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1946
13.	Articolo in rivista	Scopus: 79960550339 Web of Science: WOS:000294521800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
14.	Articolo in rivista	Pillozzi S, Masselli M, De Lorenzo E, Accordi B, Cilia E, Crociani O, Amedei A, Veltroni M, D'Amico M, Basso G, Becchetti A, Campana D, Arcangeli A (2011). Chemotherapy resistance in acute lymphoblastic leukemia requires hERG1 channels and is overcome by hERG1 blockers. BLOOD, vol. 117, p. 902-914, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-01-262691 Scopus: 78751689287 Web of Science: WOS:000286426300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
15.	Articolo in rivista	Airoidi C, Cardona F, Sironi E, Colombo L, Salmona M, Silva A, Nicotra F, La Ferla B (2011). Cis-glyco-fused benzopyran compounds as new amyloid β peptide ligands. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10266-10268, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13046c Scopus: 2-s2.0-80052538268 Web of Science: WOS:000294500600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
16.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Rubolini D, Møller A, Bani L, Clark J, Karcza Z, Vangeluwe D, du Feu C, Spina F, Saino N (2011). Climate change and the long-term northward shift in the African wintering range of the barn swallow <i>Hirundo rustica</i>. CLIMATE RESEARCH, vol. 49, p. 131-141, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01025 Scopus: 80054082240 Web of Science: WOS:000295841500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
17.	Articolo in rivista	Saino N, Ambrosini R, Rubolini D, von Hardenberg J, Provenzale A, Hüppop K, Hüppop O, Lehikoinen A, Lehikoinen E, Rainio K, Romano M, Sokolov L (2011). Climate warming, ecological mismatch at arrival and population decline in migratory birds. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 278, p. 835-842, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1778 Scopus: 79952354192 Web of Science: WOS:000287129800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Brocca S, Testa L, Sobott F, Samalikova M, Natalello A, Papaleo E, Lotti M, De Gioia L, Doglia S, Alberghina L, Grandori R (2011). Compaction Properties of an Intrinsically Disordered Protein: Sic1 and Its Kinase-Inhibitor Domain. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 2243-2252, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2011.02.055 Scopus: 79959728779 Web of Science: WOS:000290360000022

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Stefani F, Benzoni F, Yang S-Y, Pichon M, Galli P, Chen CA (2011). Comparison of morphological and genetic analyses reveals cryptic divergence and morphological plasticity in Stylophora (Cnidaria, Scleractinia). CORAL REEFS, ISSN: 0722-4028, doi: 10.1007/s00338-011-0797-4 Scopus: 80255129713 Web of Science: WOS:000296085300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Gatti Lafranconi PF, Natalello A, Ami D, Doglia SM, Lotti M (2011). Concepts and tools to exploit the potential of bacterial inclusion bodies in protein science and biotechnology. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 2408-2418, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08163.x Scopus: 2-s2.0-79959952063 Web of Science: WOS:000292932700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Mourtas S, Canovi M, Zona C, Aurilia D, Niarakis A, La Ferla B, Salmona M, Nicotra F, Gobbi M, Antimisiaris SG (2011). Curcumin-decorated Nanoliposomes with very high affinity for Amyloid-β1-42 peptide. BIOMATERIALS, vol. 32, p. 1635-1645, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2010.10.027 Scopus: 2-s2.0-78650300340 Web of Science: WOS:000286698100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Von Lieven A, Uni S, Ueda K, Barbuto M, Bain O (2011). Cutidiplogaster manati n. gen., n. sp. (Nematoda: Diplogastridae) from skin lesions of a West Indian manatee (Sirenia) from the Okinawa Churaumi Aquarium. NEMATOTOLOGY, vol. 13, p. 51-59, ISSN: 1388-5545, doi: 10.1163/138855410X500082 Scopus: 2-s2.0-78650105644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
23.	Articolo in rivista	Azinas S, Colombo M, Barbiroli A, Santambrogio C, Giorgetti S, Raimondi S, Bonomi F, Grandori R, Bellotti V, Ricagno S, Bolognesi M (2011). D-strand perturbation and amyloid propensity in Beta-2 microglobulin. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 2349-2358, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2011.08157.x Scopus: 79959286037 Web of Science: WOS:000292527500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

		Dmitrieva EV, Gerasev PI, Gibson D, Pronkina NV, Galli P (2011). Descriptions of eight new species of Ligophorus Euzet & Suriano, 1977 (Monogenea: Ancyrocephalidae) from Red Sea mullets. SYSTEMATIC PARASITOLOGY, vol. 81, p. 203-237, ISSN: 0165-5752, doi: 10.1007/s11230-011-9341-8
24.	Articolo in rivista	Scopus: 84856620480 Web of Science: WOS:000302570700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Deleyrolle LP, Ericksson G, Morrison BJ, Lopez JA, Burrage K, Burrage P, Vescovi A, Rietze RL, Reynolds BA (2011). Determination of somatic and cancer stem cell self-renewing symmetric division rate using sphere assays. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0015844 Scopus: 2-s2.0-79251565207 Web of Science: WOS:000286511200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Lenzken SC, Romeo V, Zolezzi F, Corsero F, Lamorte G, Bonanno D, Biancolini D, Cozzolino M, Maracchioni A, Sanges R, Achsel T, Carri MT, Calogero RA, Barabino SML (2011). Dysregulated expression and alternative splicing of genes controlling neuritogenesis and axon guidance revealed by exon-sensitive microarrays in models of neurodegeneration. HUMAN MUTATION, vol. 32, p. 168-182, ISSN: 1059-7794, doi: 10.1002/humu.21394 Scopus: 79551536181 Web of Science: WOS:000287376300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Taylor M, Moore S, Mourtas S, Niarakis A, Re F, Zona C, la Ferla B, Nicotra F, Masserini ME, Antimisiaris S, Gregori M, Allsop D (2011). Effect of curcumin-associated and lipid ligand functionalised nanoliposomes on aggregation of the Alzheimer's Aβ peptide. NANOMEDICINE, vol. 7, p. 541-550, ISSN: 1549-9634, doi: 10.1016/j.nano.2011.06.015 Scopus: 2-s2.0-80053216654 Web of Science: WOS:000295832400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Articolo in rivista	Bonisoli-Alquati A, Matteo A, Ambrosini R, Rubolini D, Romano M, Caprioli M, Dessì-Fulgheri F, Baratti M, Saino N (2011). Effects of egg testosterone on female mate choice and male sexual behavior in the pheasant. HORMONES AND BEHAVIOR, vol. 59, p. 75-82, ISSN: 0018-506X, doi: 10.1016/j.yhbeh.2010.10.013 Scopus: 78651441521 Web of Science: WOS:000286717600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Bonisoli-Alquati A, Rubolini D, Caprioli M, Ambrosini R, Romano M, Saino N (2011). Egg testosterone affects wattle color and trait covariation in the ring-necked pheasant. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 65, p. 1779-1790, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-011-1186-2

29.	Articolo in rivista	Scopus: 80051793948 Web of Science: WOS:000293975200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
30.	Articolo in rivista	Zhu TS, Costello MA, Talsma CE, Flack CG, Crowley JG, Hamm LL, He X, Hervey Jumper SL, Heth JA, Muraszko KM, DiMeco F, Vescovi AL, Fan X (2011). Endothelial cells create a stem cell niche in glioblastoma by providing NOTCH ligands that nurture self-renewal of cancer stem-like cells. CANCER RESEARCH, vol. 71, p. 6061-6072, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-10-4269 Scopus: 2-s2.0-80052795862 Web of Science: WOS:000294843600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
31.	Articolo in rivista	Greco C, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Fast generation of broken-symmetry states in a large system including multiple iron-sulfur assemblies: Investigation of QM/MM energies, clusters charges, and spin populations. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 3949-3960, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22849 Scopus: 2-s2.0-79951917749 Web of Science: WOS:000295366300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
32.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Airoidi C, Bini D, Gregori M, Marcelo F, Jiménez-Barbero J, Nicotra F (2011). Fructose-Based Proline Analogues: Exploring the Prolyl trans/cis-Amide Rotamer Population in Model Peptides. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 128-136, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201000983 Scopus: 78650836033 Web of Science: WOS:000286774900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
33.	Articolo in rivista	Groppi S, Belotti F, Brandão RL, Martegani E, Tisi RA (2011). Glucose-induced calcium influx in budding yeast involves a novel calcium transport system and can activate calcineurin. CELL CALCIUM, vol. 49, p. 376-386, ISSN: 0143-4160, doi: 10.1016/j.ceca.2011.03.006 Scopus: 79958132133 Web of Science: WOS:000292664000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
34.	Articolo in rivista	Cipolla LF, Gregori M, So PW (2011). Glycans in Magnetic Resonance Imaging: Determinants of Relaxivity to Smart Agents, and Potential Applications in Biomedicine. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 1002-1018, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986711794940851 Scopus: 79952791523 Web of Science: WOS:000288989500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
35.	Articolo in rivista	He J, Liu Y, Zhu TS, Xie X, Costello MA, Talsma CE, Flack CG, Crowley JG, Dimeco F, Vescovi AL, Fan X, Lubman DM (2011). Glycoproteomic analysis of glioblastoma stem cell differentiation. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 330-338, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr101158p Scopus: 2-s2.0-79951530052 Web of Science: WOS:000285812000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
36.	Articolo in rivista	Piazza M, Damore G, Costa BS, Giannini TL, Weiss JP, Peri F (2011). Hemin and a metabolic derivative coprohemin modulate the TLR4 pathway differently through different molecular targets. INNATE IMMUNITY, vol. 17, p. 293-301, ISSN: 1753-4259, doi: 10.1177/1753425910369020 Scopus: 77957288082 Web of Science: WOS:000291243800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
37.	Articolo in rivista	Ambrosini R, Saino N, Rubolini D, Møller A (2011). Higher degree-days at the time of breeding predict size of second clutches in the barn swallow. CLIMATE RESEARCH, vol. 50, p. 43-50, ISSN: 0936-577X, doi: 10.3354/cr01034 Scopus: 82555192139 Web of Science: WOS:000297977700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
38.	Articolo in rivista	Otranto D, Diniz DG, Dantas-Torres F, Casiraghi M, De Almeida IN, De Almeida LN, Dos Santos JN, Furtado AP, De Almeida Sobrinho EF, Bain O (2011). Human intraocular filariasis caused by <i>Dirofilaria</i> sp. nematode, Brazil. EMERGING INFECTIOUS DISEASES, vol. 17, p. 863-866, ISSN: 1080-6040, doi: 10.3201/eid1705.100916 Scopus: 79953812558 Web of Science: WOS:000290291900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
39.	Articolo in rivista	Benzoni F, Basso DM, Caragnano A, Rodondi G (2011). Hydrolithon spp. (Rhodophyta, Corallinales) overgrow live corals (Cnidaria, Scleractinia) in Yemen. MARINE BIOLOGY, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1743-2 Scopus: 80255132776 Web of Science: WOS:000296088600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
Dragosits M, Frascotti G, Bernard-Granger L, Vazquez F, Giuliani M, Baumann K, Rodriguez-Carmona E, Tokkanen J, Parrilli E, Wiebe M, Kunert R, Maurer M, Gasser B, Sauer M, Branduardi P, Pakula T, Saloheimo M, Penttilä M, Ferrer P, Tutino M, Villaverde A, Porro D, Mattanovich D (2011). Influence of Growth Temperature on the Production of Antibody Fab Fragments in Different Microbes: A Host Comparative Analysis. BIOTECHNOLOGY PROGRESS, vol. 27, p. 38-46, ISSN: 8756-7938, doi: 10.1002/btpr.524		

40.	Articolo in rivista	Scopus: 79851487300 Web of Science: WOS:000287213200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
41.	Articolo in rivista	Rivolta L, Lucchini V, Rocchetti M, Kolar F, Palazzo F, Zaza A, Miserocchi GA (2011). Interstitial pressure and lung oedema in chronic hypoxia. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol. 37, p. 943-949, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00066710 Scopus: 79953712964 Web of Science: WOS:000289055300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Isocyanide in Biochemistry? A Theoretical Investigation of the Electronic Effects and Energetics of Cyanide Ligand Protonation in [FeFe]-Hydrogenases. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1954-1965, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001493 Scopus: 79551468716 Web of Science: WOS:000287787100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Ying M, Sang Y, Li Y, Guerrero-Cazares H, Quinones-Hinojosa A, Vescovi AL, Eberhart CG, Xia S, Laterra J (2011). Krüppel-like family of transcription factor 9, a Differentiation-Associated Transcription Factor, Suppresses Notch1 Signaling and Inhibits Glioblastoma-Initiating Stem Cells. STEM CELLS, vol. 29, p. 20-31, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.561 Scopus: 2-s2.0-79951836097 Web of Science: WOS:000286659300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Greco C, Silakov A, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Lubitz W (2011). Magnetic Properties of [FeFe]-Hydrogenases: A Theoretical Investigation Based on Extended QM and QM/MM Models of the H-Cluster and Its Surroundings. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1043-1049, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001058 Scopus: 2-s2.0-79951872903 Web of Science: WOS:000288099000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Rubolini D, Romano M, Navara KJ, Karadas F, Ambrosini R, Caprioli M, Saino N (2011). Maternal effects mediated by egg quality in the Yellow-legged Gull <i>Larus michahellis</i> in relation to laying order and embryo sex. FRONTIERS IN ZOOLOGY, vol. 8, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-8-24 Scopus: 80054098786 Web of Science: WOS:000296976300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

46.	Articolo in rivista	Bányász T, Bárándi L, Harmati G, Virág L, Szentandrassy N, Márton I, Zaza A, Varró A, Nánási P (2011). Mechanism of reverse rate-dependent action of cardioactive agents. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 3597-3606, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986711796642355 Scopus: 2-s2.0-80052005781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
47.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Mechanistic and Physiological Implications of the Interplay among Iron-Sulfur Clusters in [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Perspective. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 18742-18749, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205542k Scopus: 83055179384 Web of Science: WOS:000297398900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
48.	Articolo in rivista	Ferri E, Bain O, Barbuto M, Martin C, Lo N, Uni S, Landmann F, Baccei SG, Guerrero R, de Souza Lima S, Bandi C, Wanji S, Diagne M, Casiraghi M (2011). New insights into the evolution of Wolbachia infections in filarial nematodes inferred from a large range of screened species. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0020843 Scopus: 79959441925 Web of Science: WOS:000292033700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
49.	Articolo in rivista	Gaglio D, Metallo CM, Gameiro PA, Hiller K, Danna LS, Balestrieri C, Alberghina L, Stephanopoulos G, Chiaradonna F (2011). Oncogenic K-Ras decouples glucose and glutamine metabolism to support cancer cell growth. MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY, 523, ISSN: 1744-4292, doi: 10.1038/msb.2011.56 Scopus: 2-s2.0-80051866908 Web of Science: WOS:000294537800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
50.	Articolo in rivista	Pasta M, La Mantia F, Ruffo R, Peri F, Della Pina C, Mari CM (2011). Optimizing operating conditions and electrochemical characterization of glucosegluconate alkaline fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 1273-1278, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.018 Scopus: 78049408575 Web of Science: WOS:000284790200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Chouffai D, Zampella G, Capon J, De Gioia L, Gloaguen F, Petillon F, Schollhammer P, Talarmin J (2011). Oxidatively Induced Reactivity of [Fe-2(CO)(4)(kappa(2)-dppe)(mu-pdt)]: an Electrochemical and Theoretical Study of the Structure Change and Ligand Binding Processes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 12575-12585, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201601q

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84055221964 Web of Science: WOS:000297782200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
52.	Articolo in rivista	Benzoni F, Arrigoni R, Stefani F, Pichon M (2011). Phylogeny of the coral genus <i>Plesiastrea</i> (Cnidaria, Scleractinia). <i>CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY</i>, vol. 80, p. 231-249, ISSN: 1383-4517 Scopus: 84856460069 Web of Science: WOS:000298443500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
53.	Articolo in rivista	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Probing the Effects of One-Electron Reduction and Protonation on the Electronic Properties of the Fe-S Clusters in the Active-Ready Form of [FeFe]-Hydrogenases. A QM/MM Investigation. <i>CHEMPHYSICHEM</i>, vol. 12, p. 3376-3382, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100498 Scopus: 82955173089 Web of Science: WOS:000297693200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
54.	Articolo in rivista	Porro D, Gasser B, Fossati T, Maurer M, Branduardi P, Sauer M, Mattanovich D (2011). Production of recombinant proteins and metabolites in yeasts: when are these systems better than bacterial production systems?. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 89, p. 939-948, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-010-3019-z Scopus: 2-s2.0-79952535978 Web of Science: WOS:000287143600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
55.	Articolo in rivista	Brunialti EAS, Gatti Lafranconi PF, Lotti M (2011). Promiscuity, stability and cold-adaptation of a newly isolated acylaminoacyl peptidase. <i>BIOCHIMIE</i>, vol. 93, p. 1543-1554, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2011.05.010 Scopus: 79960846559 Web of Science: WOS:000294237800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
56.	Articolo in rivista	Moller AP, Saino N, Adamik P, Ambrosini R, Antonov A, Campobello D, Stokke BG, Fossoy F, Lehikoinen E, Martin-Vivaldi M, Moksnes A, Moskat C, Roskaft E, Rubolini D, Schulze-Hagen K, Soler M, Shykoff JA (2011). Rapid change in host use of the common cuckoo <i>Cuculus canorus</i> linked to climate change. <i>PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES</i>, vol. 278, p. 733-738, ISSN: 0962-8452, doi: 10.1098/rspb.2010.1592 Scopus: 79951831011 Web of Science: WOS:000286507400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Provenienza del dato: BOA UNIMIB		
57.	Articolo in rivista	Buchetics M, Dragosits M, Maurer M, Rebnegger C, Porro D, Sauer M, Gasser B, Mattanovich D (2011). Reverse Engineering of Protein Secretion by Uncoupling of Cell Cycle Phases From Growth. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 108, p. 2403-2412, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23198 Scopus: 80955180973 Web of Science: WOS:000294107700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
58.	Articolo in rivista	Airoldi C, Giovannardi S, La Ferla B, Jiménez Barbero J, Nicotra F (2011). Saturation Transfer Difference NMR Experiments of Membrane Proteins in Living Cells under HR-MAS Conditions: the Interaction of the SGLT1 Co-transporter with Its Ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 13395-13399, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102181 Scopus: 2-s2.0-81755163893 Web of Science: WOS:000298059600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
59.	Articolo in rivista	Romano A, Rubolini D, Caprioli M, Boncoraglio G, Ambrosini R, Saino N (2011). Sex-related effects of an immune challenge on growth and begging behavior of Barn Swallow nestlings. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0022805 Scopus: 79960783802 Web of Science: WOS:000293282700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
60.	Articolo in rivista	Domyan E, Mishina Y, Nicolis SK, Sun X (2011). Signaling through BMP receptors promotes respiratory identity in the foregut via repression of SOX2. DEVELOPMENT, vol. 138, p. 971-981, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.053694 Scopus: 79951542163 Web of Science: WOS:000287576100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
61.	Articolo in rivista	Gómez-López S, Wiskow O, Favaro R, Nicolis SK, Price DJ, Pollard SM, Smith A (2011). Sox2 and Pax6 maintain the proliferative and developmental potential of gliogenic neural stem cells In vitro. GLIA, vol. 59, p. 1588-1599, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.21201 Scopus: 80052785788 Web of Science: WOS:000295884500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
	Articolo in	Cantù C, Ierardi R, Alborelli I, Fugazza C, Cassinelli L, Piconese S, Bosè F, Ottolenghi S, Ferrari G, Ronchi A (2011). Sox6 enhances erythroid differentiation in human erythroid progenitors. BLOOD, vol. 117, p. 3669-3679, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2010-04-282350 Scopus: 79953693567

62.	rivista	Web of Science: WOS:000288999800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
63.	Articolo in rivista	Olsen M, Gray D, Rauchfuss T, De Gioia L, Zampella G (2011). Stereochemistry of electrophilic attack at 34e(-) dimetallic complexes: the case of diiron dithiolato carbonyls plus MeS+. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6554-6556, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc10858a Scopus: 2-s2.0-79957989382 Web of Science: WOS:000291113000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
64.	Articolo in rivista	Arau'jo AC, Rauter AP, Nicotra F, Airoidi C, Costa BS, Cipolla LF (2011). Sugar-Based Enantiomeric and Conformationally Constrained Pyrrolo[2,1-c][1,4]-Benzodiazepines as Potential GABAALigands. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1266-1275, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101244n Scopus: 79952269358 Web of Science: WOS:000287833300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/14 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
65.	Articolo in rivista	Airoidi C, Sommaruga S, Merlo S, Sperandeo P, Cipolla LF, Polissi A, Nicotra F (2011). Targeting Bacterial Membranes: Identification of Pseudomonas aeruginosaD-Arabinose-5P Isomerase and NMR Characterisation of its Substrate Recognition and Binding Properties. CHEMBIOCHEM, vol. 12, p. 719-727, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201000754 Scopus: 2-s2.0-79952647273 Web of Science: WOS:000288563000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/19 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
66.	Articolo in rivista	Yu L, Greco C, Bruschi M, Ryde U, De Gioia L, Reiher M (2011). Targeting Intermediates of [FeFe]-Hydrogenase by CO and CN Vibrational Signatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3888-3900, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102039z Scopus: 79955372778 Web of Science: WOS:000289710700007 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
67.	Articolo in rivista	Manzoni C, Colombo L, Bigini P, Diana V, Cagnotto A, Messa M, Lupi M, Bonetto V, Pignataro M, Airoidi C, Sironi E, Williams A, Salmons M (2011). The Molecular Assembly of Amyloid Aβ Controls Its Neurotoxicity and Binding to Cellular Proteins. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024909 Scopus: 2-s2.0-80053129900 Web of Science: WOS:000295267100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

68.	Articolo in rivista	Baumann K, Dato L, Graf A, Frascotti G, Dragosits M, Porro D, Mattanovich D, Ferrer P, Branduardi P (2011). The impact of oxygen on the transcriptome of recombinant <i>S. cerevisiae</i> and <i>P. pastoris</i> - a comparative analysis. BMC GENOMICS, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-218 Scopus: 79955687321 Web of Science: WOS:000291688800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
69.	Articolo in rivista	Németi B, Regonesi ME, Tortora P, Gregus Z (2011). The mechanism of the polynucleotide phosphorylase-catalyzed arsenolysis of ADP. BIOCHIMIE, vol. 93, p. 624-627, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2010.11.013 Scopus: 79951515537 Web of Science: WOS:000288405600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
70.	Articolo in rivista	Siebzehnrbul FA, Reynolds BA, Vescovi A, Steindler DA, Deleyrolle LP (2011). The origins of glioma: E Pluribus Unum?. GLIA, vol. 59, p. 1135-1147, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.21143 Scopus: 2-s2.0-79957922064 Web of Science: WOS:000291591800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
71.	Articolo in rivista	Van den Berge SA, van Strien ME, Korecka JA, Dijkstra AA, Sluijs JA, Kooijman L, Eggers R, De Filippis L, Vescovi AL, Verhaagen J, van de Berg WD, Hol EM (2011). The proliferative capacity of the subventricular zone is maintained in the parkinsonian brain.. BRAIN, vol. 134, p. 3249-3263, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/awr256 Scopus: 2-s2.0-81055147229 Web of Science: WOS:000296976500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
72.	Articolo in rivista	Granucci F, Zanoni I (2011). The regulatory role of dendritic cells in the induction and maintenance of T-cell tolerance.. AUTOIMMUNITY, vol. 44, p. 23-32, ISSN: 0891-6934, doi: 10.3109/08916931003782148 Scopus: 78751535378 Web of Science: WOS:000289874200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
73.	Articolo in rivista	Gelain F, Panseri S, Antonini S, Cunha C, Donega M, Lowery J, Taraballi F, Cerri G, Montagna M, Baldissera F, Vescovi A (2011). Transplantation of nanostructured composite scaffolds results in the regeneration of chronically injured spinal cords. ACS NANO, vol. 5, p. 227-236, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102461w Scopus: 79955119650 Web of Science: WOS:000286487300029

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
74.	Articolo in rivista	Piazza M, Colombo M, Zaroni I, Granucci F, Tortora P, Weiss J, Gioannini T, Prosperi D, Peri F (2011). Uniform Lipopolysaccharide (LPS)-Loaded Magnetic Nanoparticles for the Investigation of LPSTLR4 Signaling. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 622-626, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201004655 Scopus: 78651409327 Web of Science: WOS:000286573700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, MED/04, BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
75.	Articolo in rivista	Crippa S, Cassano M, Messina G, Galli D, Galvez B, Curk T, Altomare C, Ronzoni F, Toelen J, Gijssbers R, Debyser Z, Janssens S, Zupan B, Zaza A, Cossu G, Sampaolesi M (2011). miR669a and miR669q prevent skeletal muscle differentiation in postnatal cardiac progenitors. THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY, vol. 193, p. 1197-1212, ISSN: 0021-9525, doi: 10.1083/jcb.201011099 Scopus: 79960202963 Web of Science: WOS:000292135400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
76.	Abstract in rivista	He J, Liu Y, Zhu T, Dimeco F, Vescovi AL, Heth JA, Muraszko KM, Fan X, Lubman D (2011). CD90 is identified as a marker for cancer stem cells in primary high-grade gliomas using tissue microarrays. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M111.010744 Scopus: 2-s2.0-84862317152 Web of Science: WOS:000306408500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
77.	Abstract in rivista	Gaglio D, Metallo C, Gameiro P, Hiller K, Danna L, Balestrieri C, Alberghina L, Stephanopoulos G, Chiaradonna F (2011). Oncogenic K-Ras decouples glucose and glutamine metabolism to support cancer cell growth. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cipolla L, La Ferla B, Rauter A, Nicotra F (2011). Regioselective debenzoylation of monosaccharide C-glycosides. In: Carbohydrate Chemistry-Proven Synthetic Methods. vol. 1, p. 167-173, Paul Kovac, ISBN: 978-1-4398-6689-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire ironsulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Berlino, 2011

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Bertini L, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Cyanide ligands in [FeFe]-hydrogenases active site: dissecting their role in biological H2 evolution.. In: Proceedings. Erkner (Germania), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Abstract in Atti di convegno	Greco C, Bruschi M, Fantucci P, Ryde U, De Gioia L (2011). Redox and electronic properties of the entire iron-sulfur cluster chain in [FeFe]-hydrogenases: a QM/MM investigation. In: Proceedings. Cesky Krumlov, Repubblica Ceca, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

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

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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.	LABRA	Massimo	Premio alla Persona	Premio acqua	Menzione speciale dal Forum Nazionale sul Risparmio e Conservazione della Risorsa Idrica per il progetto "Riduzione degli sprechi domestici in casa" di cui è stato coordinatore.	2011	Forum Nazionale sul Risparmio e Conservazione della Risorsa Idrica	ITA	http://www.forumrisparmioacqua.it/index.php?option=c

2.	NICOTRA	Francesco	Premio alla Persona	premio per l'innovazione	per i suoi importanti contributi alla chimica dei carboidrati ed in particolare per gli aspetti sintetici e strutturali connessi alla realizzazione di biomateriali ed al targeting dei farmaci	2011	divisione di chimica organica della società chimica italiana	ITA	
----	---------	-----------	---------------------	--------------------------	---	------	--	-----	--

3.	POLISSI	Alessandra	Premio al Prodotto	Premio Giovanni Magni	Migliore pubblicazione nell'ambito della genetica dei microrganismi	2011	Fondazione Adriano Buzzati-Traverso	ITA	www.simgbm.it
----	---------	------------	--------------------	-----------------------	---	------	-------------------------------------	-----	---------------

▶	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
1.	BRANDUARDI	Paola	Member of the Board of the Microbial Physiology Section	2009	EFB (European Federation of Biotechnology)	ITA	http://www.efb-central.org/index.php/microbialphysiology/
2.	CASIRAGHI	Maurizio	Membro del Direttivo	2010	Federazione Italiana Scienze delle Vita	ITA	http://www.fisv.org/
3.	LONGHESE	Maria Pia	Elezione a membro dell'EMBO dopo peer-reviewing della carriera scientifica	2008	European Molecular Biology Organization (EMBO)	DEU	http://www.embo.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.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
		Attività di		Ecole Normale Supérieure de				

1.	PERI	Francesco	insegnamento	Lyon	FRA	15/09/2011	30/09/2011	16 giorni
▶ QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso			Anno Congresso	
1.	NICOTRA	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	15th European, Carbohydrate Symposium, Sorrento, July 2011 (Co-Chair)			2011	
2.	POLISSI	Alessandra	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SIMGBM 29th national meeting			2011	