



Anno 2011

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze farmaceutiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	I. Rimoldi, E. Cesarotti, D. Zerla, F. Molinari, D. Albanese, C. Castellano, R. Gandolfi (2011). 3-(Hydroxy(phenyl)methyl)azetidin-2-ones obtained via catalytic asymmetric hydrogenation or by biotransformation. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 597-602, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.03.007 Scopus: 79955421283 Web of Science: WOS:000291139700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	E. Borsini, A. Casoni, F. Clerici, A. Contini, M.L. Gelmi, S. Pellegrino (2011). A New Series of Organocatalysts for Diels-Alder Cycloaddition Reactions and Theoretical Analysis. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 3514-3522, ISSN: 1385-2728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	A. Gazzaniga, M. Cerea, A. Cozzi, A. Foppoli, A. Maroni, L. Zema (2011). A novel injection-molded capsular device for oral pulsatile delivery based on swellable/erodible polymers. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 295-303, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-011-9581-6 Scopus: 79954420056 Web of Science: WOS:000288954100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	X.Q. Tang, R.Q. Chen, Y.K. Ren, P. Del Soldato, A. Sparatore, Y.Y. Zhuang, H.R. Fang, C.Y. Wang (2011). ACS6, a Hydrogen sulfide-donating derivative of sildenafil, inhibits homocysteine-induced apoptosis by preservation of mitochondrial function. MEDICAL GAS RESEARCH, vol. 1, p. 20.1-20.12, ISSN: 2045-9912, doi: 10.1186/2045-9912-1-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Y.Y. Liu, A. Sparatore, P. Del Soldato, J.S. Bian (2011). ACS84, a novel hydrogen sulfide-releasing compound, protects against amyloid β-induced cell cytotoxicity. NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol. 58, p. 591-598, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/j.neuint.2011.01.023

5.	Articolo in rivista	Scopus: 79952575528 Web of Science: WOS:000289493800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	G. Aldini (2011). Advanced analytical strategies for recombinant therapeutic proteins. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1507, ISSN: 1389-2010, doi: 10.2174/138920111798357366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	L. Rizzi, K. Cendic, N. Vaiana, S. Romeo (2011). Alcohols immobilization onto 2-chlorotritylchloridenext term resin under microwave irradiation. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 2808-2811, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.03.113 Scopus: 79955550097 Web of Science: WOS:000291072300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	G. Beretta, R. Artali, R. Maffei Facino, F. Gelmini (2011). An analytical and theoretical approach for the profiling of the antioxidant activity of essential oils: the case of Rosmarinus officinalis L.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 55, p. 1255-1264, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2011.03.026 Scopus: 79956129820 Web of Science: WOS:000291129700055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	G. Aldini, L.G. Regazzoni, A. Pedretti, M. Carini, S.M. Cho, K.M. Park, K.J. Yeum (2011). An integrated high resolution mass spectrometric and informatics approach for the rapid identification of phenolics in plant extract. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 2856-2864, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.02.065 Scopus: 79955111544 Web of Science: WOS:000291065500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	F. Cilurzo, F. Selmin, C.G.M. Gennari, L. Marotta, P. Minghetti, L. Montanari (2011). An investigation into silk fibroin conformation in composite materials intended for drug delivery. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 14, p. 218-224, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.jpharm.2011.05.023 Scopus: 79959748892 Web of Science: WOS:000292795500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
P. Minghetti, P. Rocco, L. Del Vecchio, F. Locatelli (2011). Biosimilars and Regulatory Authorities. NEPHRON CLINICAL PRACTICE, vol.		

		117, p. C1-C6, ISSN: 1660-2110, doi: 10.1159/000319640
11.	Articolo in rivista	Scopus: 77955115555 Web of Science: WOS:000280683300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	I. Rimoldi, M. Pellizzoni, G. Facchetti, F.E. Molinari, D.S. Zerla, R. Gandolfi (2011). Chemo- and biocatalytic strategies to obtain phenylisoserine, lateral chain of taxol by asymmetric reduction. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 2110-2116, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.11.017 Scopus: 84856391121 Web of Science: WOS:000301892700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	G. Vistoli, A. Pedretti, B. Testa (2011). Chemodiversity and molecular plasticity: recognition processes as explored by property spaces. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 995-1010, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.11.54 Scopus: 79959773723 Web of Science: WOS:000294459700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	P. Minghetti, F. Selmin, A. Casiraghi (2011). Compassionate-use programmes: an alternative treatment for patients in need. HPE. HOSPITAL PHARMACY EUROPE, vol. 2011, p. 20-22, ISSN: 1477-1896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	G. Beretta, R. Artali, E. Caneva, R. Maffei Facino (2011). Conformation of the tridimensional structure of 1,2,3,4,6-pentagalloyl-β-D-glucopyranose (PGG) by (1)H NMR, NOESY and theoretical study and membrane interaction in a simulated phospholipid bilayer: a first insight. MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, vol. 49, p. 132-136, ISSN: 0749-1581, doi: 10.1002/mrc.2718 Scopus: 79951782246 Web of Science: WOS:000287890600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	E. Sirtori, D. Resta, A. Arnoldi, H.F.J. Savelkoul, H.J. Wichers (2011). Cross-reactivity between peanut and lupin proteins. FOOD CHEMISTRY, vol. 126, p. 902-910, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.11.073 Scopus: 78751580620 Web of Science: WOS:000287349400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

17.	Articolo in rivista	L. Rizzi, S. Sundararaman, K. Cendic, N. Vaiana, R. Korde, D. Sinha, A. Mohmmmed, P. Malhotra, S. Romeo (2011). Design and synthesis of proteinprotein interaction mimics as Plasmodium falciparum cysteine protease, falcipain-2 inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2083-2090, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.02.061 Scopus: 79955601045 Web of Science: WOS:000291118600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	C. Dallanoce, P. Magrone, C. Matera, F. Frigerio, G. Grazioso, M. De Amici, S. Fucile, V. Piccari, K. Frydenvang, L. Pucci, C. Gotti, F. Clementi, C. De Micheli (2011). Design, Synthesis, and Pharmacological Characterization of Novel Spirocyclic Quinuclidinyl-ζ2-Isoxazoline Derivatives as Potent and Selective Agonists of $\alpha 7$ Nicotinic Acetylcholine Receptors. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 889-903, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201000514 Scopus: 79955005705 Web of Science: WOS:000289860900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	M. Orioli, G. Vistoli, L. Regazzoni, A. Pedretti, A. Lapolla, G. Rossoni, R. Canevotti, L. Gamberoni, M. Previtali, M. Carini, G. Aldini (2011). Design, synthesis, ADME properties, and pharmacological activities of β-alanyl-D-histidine (D-carnosine) prodrugs with improved bioavailability. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1269-1282, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100042 Scopus: 79959733586 Web of Science: WOS:000292212100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	Roberta Ettari, Cinzia Bonaccorso, Nicola Micale, Cornelia Heindl, Tanja Schirmeister, Maria Luisa Calabrò, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2011). Development of Novel Peptidomimetics Containing a VinylSulfone Moiety as Proteasome Inhibitors. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1228-1237, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100093 Scopus: 2-s2.0-79959757218 Web of Science: WOS:000292212100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
21.	Articolo in rivista	F. Cilurzo, I.E. Cupone, P. Minghetti, S. Buratti, C.G.M. Gennari, L. Montanari (2011). Diclofenac fast-dissolving film : suppression of bitterness by a taste-sensing system. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 37, p. 252-259, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2010.505928 Scopus: 79951924469 Web of Science: WOS:000288841700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		P. Conti, L. Tamborini, A. Pinto, A. Blondel, P. Minoprio, A. Mozzarelli, C. De Micheli (2011). Drug Discovery Targeting Amino Acid Racemases. CHEMICAL REVIEWS, vol. 111, p. 6919-6946, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr2000702 Scopus: 80755126082

22.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000296685200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	F. Secundo, G. Roda, M. Vittorini, A. Ungureanu, B. Dragoic, E. Dumitriu (2011). Effect of chemical composition of SBA-15 on the adsorption and catalytic activity of α-chymotrypsin. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 2011, p. 15619-15628, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C1JM11475A Scopus: 80053311585 Web of Science: WOS:000295278000075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	V. Villa, M. Tonelli, S. Thellung, A. Corsaro, B. Tasso, F. Novelli, C. Canu, A. Pino, K. Chiovitti, D. Paludi, C. Russo, A. Sparatore, A. Aceto, V. Boido, F. Sparatore, T. Florio (2011). Efficacy of Novel Acridine Derivatives in the Inhibition of hPrP90-231 Prion Protein Fragment Toxicity. NEUROTOXICITY RESEARCH, vol. 19, p. 556-574, ISSN: 1029-8428, doi: 10.1007/s12640-010-9189-8 Scopus: 79958096522 Web of Science: WOS:000287710700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	L. Pucci, G. Grazioso, C. Dallanocce, L. Rizzi, C. De Micheli, F. Clementi, S. Bertrand, D. Bertrand, R. Longhi, M. De Amici, C. Gotti (2011). Engineering of α-conotoxin MII-derived peptides with increased selectivity for native $\alpha 6\beta 2^*$ nicotinic acetylcholine receptors. FASEB JOURNAL, vol. 25, p. 3775-3789, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-179853 Scopus: 80355129761 Web of Science: WOS:000296723100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	D. Romano, R. Gandolfi, S. Guglielmetti, F. Molinari (2011). Enzymatic hydrolysis of capsaicins for the production of vanillylamine using ECB deacylase from <i>Actinoplanes utahensis</i>. FOOD CHEMISTRY, vol. 124, p. 1096-1098, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.06.070 Scopus: 77956614795 Web of Science: WOS:000283459700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	R. Volpini, G. Marucci, M. Buccioni, D. Dal Ben, C. Lambertucci, C. Lammi, R.C. Mishra, A. Thomas, G. Cristalli (2011). Evidence for the existence of a specific G protein-coupled receptor activated by guanosine. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1074-1080, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

28.	Articolo in rivista	A. Pedretti, A. Labozzetta, M. Lo Monte, A. R. Beccari, A. Moriconi, G. Vistoli (2011). Exploring the activation mechanism of TRPM8 channel by targeted MD simulations. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 414, p. 14-19, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.08.134 Scopus: 80054068326 Web of Science: WOS:000296215200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	M.M. Ciulla, R. Paliotti, M. Carini, F. Magrini, G. Aldini (2011). Fibrosis, enzymatic and non-enzymatic cross-links in hypertensive heart disease. CARDIOVASCULAR & HAEMATOLOGICAL DISORDERS - DRUG TARGETS, ISSN: 1871-529X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	Daniela Iannazzo, Caterina Carnovale, Salvatore V. Giofrè, Roberta Ettari, Giovanni Romeo, Roberto Romeo, Giuseppe Lanza, Ugo Chiacchio (2011). Formation of 3-Aminofuran-2-(5H)-ones and 3-Amino-1H-pyrrole-2,5-diones by Rearrangement of Isoxazolidines. SYNLETT, vol. 2, p. 245-248, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259308 Scopus: 2-s2.0-78651386374 Web of Science: WOS:000286176900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
31.	Articolo in rivista	A. Pedretti, L. De Luca, C. Marconi, L.G. Regazzoni, G. Aldini, G. Vistoli (2011). Fragmental modeling of hPepT2 and analysis of its binding features by docking studies and pharmacophore mapping. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4544-4551, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.06.027 Scopus: 79960565116 Web of Science: WOS:000292913400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	M. Dell'Acqua, D. Facoetti, G. Abbiati, E. Rossi (2011). From domino to multicomponent : synthesis of dihydroisobenzofurans. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 1552-1556, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.12.056 Scopus: 79551520247 Web of Science: WOS:000287435900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, G. Fico, F. Faoro, P. Simonetti, M. Iriti (2011). From vineyard to glass : agrochemicals enhance the melatonin and total polyphenol contents and antiradical activity of red wines. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00887.x Scopus: 80053206244 Web of Science: WOS:000295092400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

34.	Articolo in rivista	C. Bonaccorso, N. Micale, R. Ettari, S. Grasso, M. Zappalà (2011). Glutamate Binding-Site Ligands of NMDA Receptors. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 18, p. 5483-5506, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-84055183958 Web of Science: WOS:000299677400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Articolo in rivista	Y.Y. Liu, A.C. Sparatore, P. Del Soldato, J.S. Bian (2011). H2S releasing aspirin protects amyloid beta induced cell toxicity in BV-2 microglial cells. NEUROSCIENCE, vol. 193, p. 80-88, ISSN: 0306-4522, doi: 10.1016/j.neuroscience.2011.07.023 Scopus: 80052459024 Web of Science: WOS:000295189200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Pallavicini, C. Bolchi, L. Fumagalli, O. Piccolo, E. Valoti (2011). Highly efficient racemisation of a key intermediate of the antibiotic moxifloxacin. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 379-380, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.02.007 Scopus: 79953714232 Web of Science: WOS:000290075100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	D. Facoetti, G. Abbiati, M. Dell'Acqua, E. Rossi (2011). InCl3-assisted one-pot synthesis of 1-aminocarbazoles. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 6833-6837, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.091 Scopus: 80051544059 Web of Science: WOS:000294574300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	F. Cilurzo, F. Selmin, P. Minghetti, M. Adami, E. Bertoni, S. Lauria, L. Montanari (2011). Injectability evaluation : an open issue. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 604-609, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-011-9625-y Scopus: 79955564551 Web of Science: WOS:000292688700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	G. Broggin, E. Beccalli, E. Borsini, A. Fasana, G. Zecchi (2011). Intramolecular Oxidative Pd(II)-Catalyzed Alkoxylation of 3-Aza-5-alkenols with O2 as Sole Oxidant: Mild Conditions for the Synthesis of 1,4-Oxazine Derivatives. SYNLETT, vol. 2011, p. 227-230, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259295 Scopus: 78651405342 Web of Science: WOS:000286176900018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	G. Boschin, A. Arnoldi (2011). Legumes are valuable sources of tocopherols. FOOD CHEMISTRY, vol. 127, p. 1199-1203, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.01.124 Scopus: 79952535211 Web of Science: WOS:000289046300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	M. Carini, L.G. Regazzoni, G. Aldini (2011). Mass Spectrometric Strategies and their Applications for Molecular Mass Determination of Recombinant Therapeutic Proteins. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 1548-1557, ISSN: 1389-2010, doi: 10.2174/138920111798357348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	Mark Ritz, Congzhou Wang, Nicola Micale, Roberta Ettari, Li Niu (2011). Mechanism of Inhibition of the GluA2 AMPA Receptor Channel Opening: The Role of 4-Methyl versus 4-Carbonyl Group on the Diazepine Ring of 2,3-Benzodiazepine Derivatives. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 2, p. 506-513, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/cn200033j Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Articolo in rivista	L. Ackermann, M. Dell'Acqua, S. Fenner, R. Vicente, R. Sandmann (2011). Metal-Free Direct Arylations of Indoles and Pyrroles with Diaryliodonium Salts. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2358-2360, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol200601e Scopus: 79955612528 Web of Science: WOS:000289956700055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	A. Panusa, F. Selmin, G.B. Rossoni, M. Carini, F. Cilurzo, G. Aldini (2011). Methylprednisolone-loaded PLGA microspheres: A new formulation for sustained release via intra-articular administration. A comparison study with methylprednisolone acetate in rats. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 4580-4586, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22722 Scopus: 80053260822 Web of Science: WOS:000296369700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	L. Legnani, D.R. Colombo, E. Cocchi, L.P. Solano, S. Villa, L. Lopalco, V. Asti, L. Diomedea, F. Marinone Albini, L. Toma (2011). Modeling and Spectroscopic Studies of Synthetic Diazabicyclo Analogs of the HIV-1 Inhibitor BMS-378806 and Evaluation of Their Antiviral Activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 287-294, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001073 Scopus: 78650876015 Web of Science: WOS:000286964500011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	L. Legnani, F. Compostella, G. Grazioso, F. Marinone Albini, L. Toma (2011). Molecular dynamics simulations of the Salmonella typhi Vi antigenic polysaccharide and effects of the introduction of a zwitterionic motif. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5554-5559, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB05617D Scopus: 79960377568 Web of Science: WOS:000292983400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	F. Lai, E. Pini, G. Angioni, M.L. Manca, J. Perricci, C. Sinico, A.M. Fadda (2011). Nanocrystals as tool to improve piroxicam dissolution rate in novel orally disintegrating tablets. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 552-558, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2011.07.005 Scopus: 80053980485 Web of Science: WOS:000296929800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	C. Dallanoce, F. Frigerio, G. Grazioso, C. Matera, G.L. Visconti, M. De Amici, L. Pucci, F. Pistillo, S. Fucile, C. Gotti, F. Clementi, C. De Micheli (2011). New spirocyclic 2-isoxazoline derivatives related to selective agonists of $\alpha 7$ neuronal nicotinic acetylcholine receptors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 5790-5799, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.09.028 Scopus: 80955131247 Web of Science: WOS:000297874300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	Milanese A, Gorincioi E, Rajabi M, Vistoli G, Santaniello E (2011). New synthesis of 6[3-(1-adamantyl)-4-methoxyphenyl]-2-naphthoic acid and evaluation of the influence of adamantyl group on the DNA binding of a naphthoic retinoid. BIOORGANIC CHEMISTRY, vol. 39, p. 151-158, ISSN: 0045-2068, doi: 10.1016/j.bioorg.2011.07.003 Web of Science: WOS:000307423300004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
50.	Articolo in rivista	L. Rizzi, M. Braschi, M. Colombo, N. Vaiana, G. Tibolla, G.D. Norata, A. Catapano, S. Romeo, D. Prosperi (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: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	A. Arnoldi, S. Greco (2011). Nutritional and nutraceutical characteristics of lupin protein. NUTRAFOODS, vol. 10, p. 23-29, ISSN: 1827-8590, doi: 10.1007/BF03223356

51.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	G. Lanza, U. Chiacchio, S. Motta, S. Pellegrino, G. Brogginì (2011). On the Stability of Polyalanine Secondary Structures: The Role of the Polyproline II Helix. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 2724-2727, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	M.D. Del Curto, A. Maroni, L. Palugan, L. Zema, A. Gazzaniga, M.E. Sangalli (2011). Oral delivery system for two-pulse colonic release of protein drugs and protease inhibitor/absorption enhancer compounds. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 3251-3259, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22560 Scopus: 79958793843 Web of Science: WOS:000291612000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	E. Beccalli, G. Brogginì, A. Fasana, M. Rigamonti (2011). Palladium-catalyzed C-N bond formation via direct C-H bond functionalization. Recent developments in heterocyclic synthesis. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 277-295, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2010.09.078 Scopus: 78649860250 Web of Science: WOS:000285918100037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	R. Ettari, M. Zappalà, N. Micale, G. Grazioso, S. Giofrè, T. Schirmeister, S. Grasso (2011). Peptidomimetics containing a vinyl ketone warhead as falcipain-2 inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2058-2065, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.02.058 Scopus: 79955623446 Web of Science: WOS:000291118600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	S. Vitalini, G. Beretta, M. Iriti, S. Orsenigo, N. Basilico, S. Dall'Acqua, M. Iorizzi, G. Fico (2011). Phenolic compounds from Achillea millefolium L. and their bioactivity. ACTA BIOCHIMICA POLONICA, vol. 58, p. 203-219, ISSN: 0001-527X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	S. Vitalini, G. Flamini, A. Valaguzza, G. Rodondi, M. Iriti, G. Fico (2011). Primula spectabilis Tratt. aerial parts: morphology, volatile compounds and flavonoids. PHYTOCHEMISTRY, vol. 72, p. 1371-1378, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.04.010 Scopus: 79960027295 Web of Science: WOS:000293323800006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	G. Tibolla, G.D. Norata, R. Artali, F. Meneghetti, A.L. Catapano (2011). Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9): from structure-function relation to therapeutic inhibition. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 21, p. 835-843, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2011.06.002 Scopus: 80053961826 Web of Science: WOS:000296529500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	G. Aldini, M. Orioli, M. Carini (2011). Protein modification by acrolein: relevance to pathological conditions and inhibition by aldehyde sequestering agents. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, vol. 55, p. 1301-1319, ISSN: 1613-4125, doi: 10.1002/mnfr.201100182 Scopus: 80052543746 Web of Science: WOS:000295692800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	F. Cilurzo, F. Puoci, F. Selmin, F. Iemma, P. Minghetti (2011). Pyrogalllic acid-PLGA conjugate as new biodegradable material suitable for final sterilization by irradiation. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 22, p. 2201-2205, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.1746 Scopus: 82155184556 Web of Science: WOS:000298175400084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	B. Tasso, M. Catto, O. Nicolotti, F. Novelli, M. Tonelli, I. Giangreco, L. Pisani, A. Sparatore, V. Boido, A. Carotti, F. Sparatore (2011). Quinolizidinyl Derivatives of Bi- and Tricyclic Systems as Potent Inhibitors of Acetyl- and Butyrylcholinesterase with Potential in Alzheimer's Disease. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2170-2184, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.02.071 Scopus: 79955606915 Web of Science: WOS:000291118600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	L. Tamborini, A. Pinto, P. Conti, M. Gallanti, M.C. Iannuzzi, L. Lo Presti, C. De Micheli (2011). Regioselective Preparation of Functionalized Isoxazoline Derivatives, Key Intermediates in the Synthesis of Selective NMDA Receptor Antagonists. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 1255-1260, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258477 Scopus: 79953776792 Web of Science: WOS:000289236100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

63.	Articolo in rivista	V. Silano, P. Coppens, A. Larranaga-Guetaria, P. Minghetti, R. Roth-Ehrang (2011). Regulations applicable to plant food supplements and related products in the European Union. FOOD & FUNCTION, vol. 2, p. 710-719, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/C1FO10105F Scopus: 82455206245 Web of Science: WOS:000297495900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	H. Zhang, A. Zhang, C. Guo, C. Shi, Y. Zhang, Q. Liu, A. Sparatore, C. Wang (2011). S-diclofenac protects against doxorubicin-induced cardiomyopathy in mice via ameliorating cardiac gap junction remodeling. PLOS ONE, vol. 6, p. e26441.1-e26441.13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026441 Scopus: 80055040232 Web of Science: WOS:000296515200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	L. Regazzoni, R. Colombo, L. Bertoletti, G. Vistoli, G. Aldini, M. Serra, M. Carini, R. Maffei Facino, S. Giorgetti, M. Stoppini, G. Caccialanza, E. De Lorenzi (2011). Screening of fibrillogenesis inhibitors of β2-microglobulin : integrated strategies by mass spectrometry capillary electrophoresis and in silico simulations. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 685, p. 153-161, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2010.11.025 Scopus: 78650171817 Web of Science: WOS:000286956100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	D. Masciocchi, A. Gelain, S. Villa, F. Meneghetti, D. Barlocco (2011). Signal transducer and activator of transcription (Stat) 3 : a promising target for anticancer therapy. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 567-597, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.11.22 Scopus: 79955623599 Web of Science: WOS:000290595800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	M. Dell'Acqua, G. Abbiati, A. Arcadi, E. Rossi (2011). Silver-catalysed intramolecular cyclisation of 2-alkynylacetophenones and 3-acetyl-2-alkynylpyridines in the presence of ammonia. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 7836-7848, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06271a Scopus: 80054969646 Web of Science: WOS:000296203700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		I. Eberini, A. Emerson, C. Sensi, L. Ragona, P. Ricchiuto, A. Pedretti, E. Gianazza, A. Tramontano (2011). Simulation of urea-induced protein unfolding: a lesson from bovine β-lactoglobulin. JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 30, p. 24-30, ISSN: 1093-3263, doi: 10.1016/j.jmgm.2011.06.004 Scopus: 84855298578

68.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297093600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	L. Basolo, A. Bernasconi, E. Borsini, G. Broggin, E. Beccalli (2011). Solvent-Free, Microwave-Assisted N-Arylation of Indolines by using Low Palladium Catalyst Loadings. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1637-1642, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100098 Scopus: 81255170172 Web of Science: WOS:000297004900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	G. Cremonesi, P. Dalla Croce, A. Forni, M. Gallanti, C. La Rosa (2011). Stereoselective synthesis of β-substituted-l-threonines from enantiopure 5-acetyl-2-isoxazolines. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 2925-2933, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.02.055 Scopus: 79953215227 Web of Science: WOS:000289862700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	N. Gaggero, D. Albanese, G. Celentano, S. Banfi, A. Aresi (2011). Stereoselective thio-Michael addition to chalcones in water catalyzed by bovine serum albumin. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 1231-1233, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.06.024 Scopus: 80052564924 Web of Science: WOS:000295113200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	S. Vitalini, A. Braca, G. Fico (2011). Study on secondary metabolite content of Helleborus niger L. leaves. FITOTERAPIA, vol. 82, p. 152-154, ISSN: 0367-326X, doi: 10.1016/j.fitote.2010.08.012 Scopus: 79952360522 Web of Science: WOS:000287567800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	S. Castellano, D. Kuck, M. Viviano, J. Yoo, F. López-Vallejo, P. Conti, L. Tamborini, A. Pinto, J.L. Medina-Franco, G. Sbardella (2011). Synthesis and Biochemical Evaluation of ζ2-Isoxazoline Derivatives as DNA Methyltransferase 1 Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 7663-7677, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2010404 Scopus: 80455173681 Web of Science: WOS:000296408100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
P. Conti, A. Pinto, P.E. Wong, L.L. Major, L. Tamborini, M.C. Iannuzzi, C. De Micheli, M.P. Barrett, T.K. Smith (2011). Synthesis and in		

		vitro/in vivo Evaluation of the Antitrypanosomal Activity of 3-Bromoacivicin, a Potent CTP Synthetase Inhibitor. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 329-333, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201000417
74.	Articolo in rivista	Scopus: 79251589619 Web of Science: WOS:000288568000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	V. Pittalà, M.A. Siracusa, M.N. Modica, L. Salerno, A. Pedretti, G. Vistoli, A. Cagnotto, T. Mennini, G. Romeo (2011). Synthesis and molecular modeling of 1H-pyrrolopyrimidine-2,4-dione derivatives as ligands for the α1-adrenoceptors. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5260-5276, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.06.043 Scopus: 84860407549 Web of Science: WOS:000294002400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	A. Pinto, P. Conti, G. Grazioso, L. Tamborini, U. Madsen, B. Nielsen, C. De Micheli (2011). Synthesis of new isoxazoline-based acidic amino acids and investigation of their affinity and selectivity profile at ionotropic glutamate receptors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 787-793, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.12.020 Scopus: 79151486549 Web of Science: WOS:000287617500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	N. Ferri, T. Radice, M. Antonino, E. Beccalli, S. Tinelli, F. Zunino, A. Corsini, G. Pratesi, E.M. Ragg, M.L. Gelmi, A. Contini (2011). Synthesis, Structural and Biological Evaluation of Bis-Heteroarylmaleimides and Bis-Heterofused Imides. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5291-5299, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.08.016 Scopus: 80052590924 Web of Science: WOS:000294711100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	A. Arcadi, G. Abbiati, E. Rossi (2011). Tandem imination/annulation of g- and d-ketoalkynes in the presence of ammonia/amines. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 87-98, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2010.08.011 Scopus: 78649856363 Web of Science: WOS:000285918100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	I. Bettinelli, D. Graziani, C. Marconi, A. Pedretti, G. Vistoli (2011). The approach of conformational chimeras to model the role of proline-containing helices on GPCR mobility: the fertile case of Cys-LTR1. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1217-1227, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100037 Scopus: 79959719805 Web of Science: WOS:000292212100009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	J.D. Coisson, M. Arlorio, M. Locatelli, C. Garino, D. Resta, E. Sirtori, A. Arnoldi, G. Boschini (2011). The artificial intelligence-based chemometrical characterization of genotype/chemotype of <i>Lupinus albus</i> and <i>Lupinus angustifolius</i> permits their identification and potentially their traceability. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 1806-1812, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.05.107 Scopus: 80051794020 Web of Science: WOS:000294979600067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	G. Aldini, M. Orioli, G. Rossoni, F. Savi, P. Braidotti, G. Vistoli, K.J. Yeum, G. Negrisoli, M. Carini (2011). The carbonyl scavenger carnosine ameliorates dyslipidaemia and renal function in Zucker obese rats. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 1339-1354, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2010.01101.x Scopus: 79957651591 Web of Science: WOS:000291057900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	E.S. Di Cairano, A.M. Davalli, L. Perego, S. Sala, V.F. Sacchi, S. La Rosa, G. Finzi, C. Placidi, C. Capella, P. Conti, V.E. Centonze VE, F. Casiraghi, F. Bertuzzi, F. Folli, C. Perego (2011). The glial glutamate transporter 1 (GLT1) is expressed by pancreatic beta-cells and prevents glutamate-induced beta-cell death. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 14007-14018, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M110.183517 Scopus: 79954570143 Web of Science: WOS:000289556200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, P. Simonetti, F. Faoro, G. Fico, M. Iriti (2011). The presence of melatonin in grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) berry tissues. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00893.x Scopus: 80053199086 Web of Science: WOS:000295092400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Sparatore, G. Santus, D. Giustarini, R. Rossi, P. Del Soldato (2011). Therapeutic potential of new hydrogen sulfide-releasing hybrids. EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY, vol. 4, p. 109-121, ISSN: 1751-2433, doi: 10.1586/ecp.10.122 Scopus: 78650435016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		C. Bolchi, M. Pallavicini, S.K. Bernini, G. Chiodini, A. Corsini, N. Ferri, L. Fumagalli, V. Straniero, E. Valoti (2011). Thiazole- and

		imidazole-containing peptidomimetic inhibitors of protein farnesyltransferase. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 5408-5412, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.07.003
85.	Articolo in rivista	Scopus: 80051925890 Web of Science: WOS:000294051800058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	C. Bolchi, C. Gotti, M. Binda, L. Fumagalli, L. Pucci, F. Pistillo, G. Vistoli, E. Valoti, M. Pallavicini (2011). Unichiral 2-(2'-Pyrrolidiny)-1,4-benzodioxanes: the 2R,2'S Diastereomer of the N-Methyl-7-hydroxy Analogue Is a Potent $\alpha 4\beta 2$ - and $\alpha 6\beta 2$ -Nicotinic Acetylcholine Receptor Partial Agonist. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 7588-7601, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200937t Scopus: 80455162598 Web of Science: WOS:000296408100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	A. Panusa, L. Regazzoni, G. Aldini, M. Orioli, A. Giombini, P. Minghetti, C. Tranquilli, M. Carini (2011). Urinary profile of methylprednisolone acetate metabolites in patients following intra-articular and intramuscular administration. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 400, p. 255-267, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4744-6 Scopus: 79954436497 Web of Science: WOS:000288658800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	A. Lombardo, G. Licciardello, A. Bertuccio, G. Vistoli, A. Pedretti (2011). Virtual screening approach for the identification of potential Citrus tristeza virus inhibitors. ACTA HORTICULTURAE, vol. 892, p. 257-264, ISSN: 0567-7572 Lingua: ACE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	L. DEL VECCHIO, F. LOCATELLI, M. CARINI (2011). What we know about oxidative stress in patients with chronic kidney disease on dialysis-clinical effects, potential treatment, and prevention. SEMINARS IN DIALYSIS, vol. 24, p. 56-64, ISSN: 0894-0959, doi: 10.1111/j.1525-139X.2010.00819.x Scopus: 79951793820 Web of Science: WOS:000287579100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Abstract in rivista	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). A high strenght mesalamine multiple-unit dosage form intended for ileo-colonic delivery. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

91.	Abstract in rivista	F. Cilurzo, C.G.M. Gennari, P. Minghetti, F. Selmin, L. Montanari (2011). An oromucosal bioadhesive suspension for prolonged release of clobetasol propionate. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Abstract in rivista	C. De Micheli, P. Conti, A. Pinto, L. Tamborini (2011). From potent AMPA/KA agonists to either selective NMDA antagonists or to inhibitors of the glutamate transporters. AMINO ACIDS, vol. 41, p. 44-45, ISSN: 0939-4451 Web of Science: WOS:000306273000140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Abstract in rivista	A.I. Idris, J. Frantzas, P. Mollat, A. Sparatore, P. Del Soldato, S.H. Ralston (2011). Identification of hydrogen-sulfide releasing compounds as novel antiresorptive and antitumour agents. BONE, vol. 48, p. S44, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2010.10.125 Web of Science: WOS:000286122000128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Abstract in rivista	A. Gazzaniga, A. Foppoli, M. Cerea, G. Loreti, E. Macchi, A. Maroni (2011). In vivo evaluation of an oral pulsatile delivery system prepared by Injection-Molding. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Abstract in rivista	M.D. Del Curto, A. Maroni, L. Zema, M. Cerea, A. Foppoli, A. Gazzaniga (2011). Multiple-unit formulation for pulsatile and colon delivery : preparation and in vitro characterization. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Abstract in rivista	A. Casiraghi, S. Franzè, S.R. Mercuri, M. Mazzotti, P. Minghetti (2011). OTTIMIZZAZIONE DI UNA PREPARAZIONE SEMISOLIDA CONTENENTE LIDOCAINA. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 25, p. 222-223, ISSN: 1120-3749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Abstract in rivista	M. Cerea, L. Palugan, G. Loreti, E. Macchi, M.D. Del Curto, A. Gazzaniga (2011). Preparation of HPMC/Pectin-Coated Systems for Oral Colon delivery. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

98.	Abstract in rivista	F. Selmin, F. Cilurzo, A. Aluigi, C. Tonin, S. Franzè, P. Minghetti (2011). Regenerated keratin films : an alternative to human skin in in vitro drug permeability studies. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Abstract in rivista	D. Zenoni, A. Barcella, A. Casiraghi, P. Minghetti (2011). TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCABBIA CON PERMETRINA SOLUZIONE IN OLIO DI VASELINA. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 25, p. 213-214, ISSN: 1120-3749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Abstract in rivista	E.S. Di Cairano, A.M. Davalli, L. Perego, S. Sala, V.F. Sacchi, S. La Rosa, C. Placidi, C. Cappella, P. Conti, V.E. Centonze, F. Casiraghi, F. Bertuzzi, F. Folli, and C. Perego (2011). The Glial Glutamate Transporter 1 (GLT1) is Expressed by Pancreatic beta-Cells and Prevents Glutamate-Induced beta-Cell Death. ENDOCRINE REVIEWS, vol. 32, p. P2-479, ISSN: 0163-769X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Dell'Acqua, D. Facoetti, V. Pirovano, G. Abbiati, E. Rossi (2011). Recent Advances in Gold Catalyzed Inter- and Intramolecular Functionalisation of Heteroaromatic Compounds. In: (a cura di): O.A. Attanasi;D. Spinelli, Targets in Heterocyclic Systems: chemistry and properties. p. 86-139, Roma:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino S, Alessandro Contini, Alessandro Gori, Maria Luisa Gelmi (2011). Acido 4-amminoazepan-4-carbossilico: un versatile building block per la preparazione di peptidomimetici. In: XIV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e Carbocicli. Firenze, 27-28 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Aldini (2011). Covalent modifications of albumin CYS34 as biomarker of oxidative stress. In: Analytical Methods to study oxidative damage and antioxidants and drugs. Polish Society of Chemistry, Bialystok, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	PELLEGRINO S, FANELLI R, CONTINI A, ANNONI C, BONETTI A, GELMI ML (2011). Design and synthesis of a water soluble beta-hairpin mimetic containing the new delta-amino acid OBO (2-oxa-4-amino-7-carboxybycyclo[3.3.0]octan-3-one). . In: German peptide symposium-Berlin. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

4.	Contributo in Atti di convegno	A. Arnoldi, J.D. Coisson, M. Arlorio, M. Locatelli, C. Garino, D. Resta, E. Sirtori, G. Boschini (2011). Discrimination of genotype and chemotype of <i>Lupinus albus</i> and <i>Lupinus angustifolius</i> by the artificial intelligence-based chemometrical characterisation. In: <i>Lupin crops : an opportunity for today, a promise for the future : proceedings of the 13th International Lupin Conference</i>, 6-10 June 2011, Poznan, Poland. p. 177-180, Canterbury:International Lupin Association, ISBN: 9788361607731, Poznam, 2011 Web of Science: 20123141219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in Atti di convegno	Gelain A, Galimberti L, Villa S, Barlocco D, Legnani L, Toma L, Scaltrito MM, Parapini S, Taramelli D (2011). New diazabicyclononane derivatives as potential antimalarial agents . In: <i>Atti del congresso. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Contributo in Atti di convegno	GELAIN A, GIACOMINI T, BARLOCCO D, JEONG T-S, KWON B-M (2011). Searching potential ACAT inhibitors: synthesis and activity of novel benzoimidazolyl derivatives. In: <i>VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry Catania 2011. Catania, 29/06/11-02/07/11</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Abstract in Atti di convegno	S. Rossi, A. Faccendini, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, G. Sandri, M. Mori, C. Del Fante, A. Gazzaniga, C. Caramella (2011). "Sponge-like dressings based on biopolymers for the delivery of platelet lysate to skin chronic wounds. In: <i>Proceedings of 2011 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS /Controlled Release Society), National Harbor, 2011</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). A multiple-unit ileocolonic delivery system containing a high load of 5-ASA. In: <i>Proceedings of 2011 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), National Harbor, Maryland, 2011</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Abstract in Atti di convegno	P. Minghetti, F. Cilurzo, P. Rocco (2011). Biosimilars in European Union: State of the Art. In: <i>Atti del simposio AFI. varese, Rimini, 2011</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Abstract in Atti di convegno	G. Aldini, M. Orioli, M. Carini (2011). Carnosine and related dipeptides as quenchers of reactive carbonyl species. In: <i>Atti del congresso: Carnosine in exercise and disease. Medicongress, Ghent (Belgium), 2011</i> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
M. Orioli, A. Pancotti, M. Scognamiglio, M. Carini, G. Aldini (2011). Characterization of albumin carbonylation by a tandem ms-precursor ion approach. In: <i>Atti del congresso: 14th Recent Development in Pharmaceutical Analysis 2011. Divisione di Chimica Farmaceutica, Pavia,</i>		

11.	Abstract in Atti di convegno	2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Abstract in Atti di convegno	L. Di Cesare Mannelli, C. Dallanocce, C. Matera, M. Zanardelli, A. Pacini, C. De Micheli, M. De Amici, C. Ghelardini (2011). Chemotherapy-induced neuropathy: involvement of the alpha7 nAChR subtype. In: New insights in the pharmacological control of pain - Abstract book. Università degli Studi di Milano, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Abstract in Atti di convegno	S. Arnoldi, D. Catalano, L. Dell'Acqua, K. Guerrini, V. Liberti, G. Roda, V. Gambaro (2011). DETERMINATION OF THE ACTIVE PRINCIPLES OF CATHA EDULIS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS : QUALI-QUANTITATIVE ANALYSIS OF CATHINONE, CATHINE, AND PHENYLPROPANOLAMINE. In: DETERMINATION OF THE ACTIVE PRINCIPLES OF CATHA EDULIS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS : QUALI-QUANTITATIVE ANALYSIS OF CATHINONE, CATHINE, AND PHENYLPROPANOLAMINE. PBA 2011, Pavia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Abstract in Atti di convegno	T. Aboul-Fadl, H.A. Abdel-Aziz, A.M. Al-Obaid, A. Al-Dhfyar, A. Contini (2011). Design and Synthesis of Substituted Nicotine Hydrazones with Potential Antiproliferative Activity. In: Abstracts, 66th Northwest Regional Meeting of the American Chemical Society, Portland, OR, United States, June 26-29. American Chemical Society Washington, D. C., Portland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Abstract in Atti di convegno	T. Aboul-Fadl, H.A. Abdel-Aziz, A.M. Al-Obaid, A. Al-Dhfyar, A. Contini (2011). Design and Synthesis of Substituted Nicotine Hydrazones with Potential Antiproliferative Activity. In: Abstracts, 66th Northwest Regional Meeting of the American Chemical Society, Portland, OR, United States, June 26-29. American Chemical Society, Washington, D. C., Portland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Abstract in Atti di convegno	R. Ettari, N. Micale, C. Bonaccorso, T. Schirmeister, M. Zappalà, S. Grasso (2011). Design, synthesis and biological evaluation of peptidomimetics boronic acids targeting 20S proteasome. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 settembre 2011, p. 418-419 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
17.	Abstract in Atti di convegno	Roberta Ettari, Nicola Micale, Floriana Bova, Giovanni Grazioso, Tanja Schirmeister, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2011). Design, synthesis and molecular modeling studies on peptidomimetic vinyl esters as falcipain-2 inhibitors. In: -. - . LECCE, 11-16 settembre 2011, p. 475-476 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

18.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). Development of a high strenght 5-ASA multiple unit ileocolonic delivery system. In: Proceedings of 2011 PharmSciFair. EUFEPS, Praha (Czech Republic), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Abstract in Atti di convegno	A. Foppoli, M. Cerea, P. Tosoncin, E. Macchi, F. Angelozzi, A. Gazzaniga (2011). Dispersioni solide di carbamazepina e copolimero PEG6000/vinilcaprolattame/vinilacetato. In: Atti del 51° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Abstract in Atti di convegno	V. Gambaro, C. Borroni, D. Catalano, L. Dell'Acqua, F. Faré, K. Guerrini (2011). Distribution pattern of morphine and codeine in brain after heroin overdose. In: DISTRIBUTION PATTERN OF MORPHINE AND CODEINE IN BRAIN AFTER HEROIN OVERDOSE. RDPA2011, Pavia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Abstract in Atti di convegno	Serena Pulcini, Stefan Paula, Chengguo Xing, Roberta Ettari, Henry M. Staines, Sanjeev Krishna (2011). Effect of mammalian SERCA inhibitors on Plasmodium falciparum growth in vitro. In: Annual Spring Meeting of British Society for Parasitology. p. OR86, Nottingham, 12-14 Aprile 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Abstract in Atti di convegno	Colzani M (2011). INTERACTION PROFILING OF A MULTI-KINASE INHIBITOR BY SILAC-BASED CHEMICAL PROTEOMICS. In: HUPO 2011 - 10th world congress: translational proteomics. Ginevra, Svizzera, 4-7 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Abstract in Atti di convegno	A. Gazzaniga, M. Cerea, A. Cozzi, M.D. Del Curto, A. Foppoli, A. Maroni (2011). In Vitro and In Vivo Evaluation of an Injection-Molded Capsular Device for Oral Pulsatile Release. In: Proceedings of 2011 PharmSciFair. EUFEPS, Prague, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Abstract in Atti di convegno	A. Foppoli, G. Loreti, P. Tosoncin, E. Macchi, M. Cerea, A. Gazzaniga (2011). Influence of the extrusion temperature on the physical properties of solid dispersions based on a new graft copolymer. In: Proceedings of 2011 PharmSciFair. EUFEPS, Prague (Czech Republic), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Gazzaniga, A. Foppoli, A. Maroni, A. Cozzi, E. Macchi, M. Cerea (2011). Injection-Molded Capsular Device for Oral Pulsatile Delivery : an In Vivo Evaluation. In: Proceedings of 2011 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), National Harbor (US-MD), 2011		

25.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Abstract in Atti di convegno	A. Arnoldi, G. Boschini, S. Greco, D. Resta, G. Scigliuolo, E. Sirtori (2011). Lupino come fonte di proteine e peptidi per la prevenzione cardiovascolare. In: Abstracts del convegno: 2° Convegno Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica. SINUT: Società Italiana di Nutraceutica, Milano, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Abstract in Atti di convegno	A. Arnoldi (2011). Nutraceutica: definizione e normative. In: Abstract del Convegno: La Chimica della Vita: da Alimenti Funzionali a Principi Attivi. Società Chimica Italiana, Catanzaro, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). Optimization of a high strength mesalamine multi-particulate dosage form. In: Atti del 51° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Abstract in Atti di convegno	F. Cilurzo, P. Minghetti, C.G.M. Gennari, U.M. Musazzi, L. Montanari (2011). Oromucosal bioadhesive prolonged release suspensions. In: Atti del simposio AFI. Varese, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Abstract in Atti di convegno	M.D. Del Curto, A. Maroni, L. Zema, G. Loreti, A. Gazzaniga, M.E. Sangalli (2011). Preparation and Evaluation of a Swellable/Erodible Multiple-Unit Formulation, Oral Pulsatile Release and Time-Based Colon Delivery. In: Proceedings of the 2011 CRS Annual Meeting & Exposition. CRS (Controlled Release Society), National Harbor, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Abstract in Atti di convegno	M.D. Del Curto, A. Maroni, G. Loreti, A. Foppoli, L. Zema, A. Gazzaniga (2011). Preparation and characterization of a multiple-unit system for pulsatile and time-dependent colon delivery. In: Atti del 51° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Villa, E. Cocchi, A. Gelain, L. Legnani, L. Toma, L. Lopalco, C. Pastori (2011). SYNTHESIS, COMPUTATIONAL STUDIES AND HIV-1 NEUTRALIZATION ASSAY OF NOVEL MARAVIROC RELATED COMPOUNDS. In: Atti del convegno: Frontiers in Medicinal Chemistry Stoccolma 2011. none, STOCKHOLM, 2011

32.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Abstract in Atti di convegno	Casagrande M, Barteselli A, Basilico N, Parapini S, Taramelli D, Sparatore A (2011). Synthesis and antiplasmodial activity of new heteroaryl derivatives of 7-chloro-4-aminoquinoline. . In: book of abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
34.	Abstract in Atti di convegno	Casagrande M, Barteselli A, Rusconi C, Parapini S, Ilboudo D, Taramelli D, Sparatore A (2011). Synthesis and antiplasmodial evaluation of new N-(imidazol-2-yl)-methyl-4-aminoquinolines. Antimalarial Conference. antimalarial drugs: chemistry development and future challenges.. In: book of abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Abstract in Atti di convegno	P. Minghetti, C.G.M. Gennari, L.A. Marotta, F. Cilurzo, F. Selmin, L. Montanari (2011). THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLDS MADE OF REGENERATED SILK FIBROIN PREPARED BY FREEZE DRYING. In: Atti del simposio AFI. varese, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Abstract in Atti di convegno	G. Vistoli, M. Orioli, L. Regazzoni, R. Canevotti, L. Gamberoni, S. Menini, G. Pugliese, M. Carini, G. Aldini (2011). The discovery of a carnosine derivative (FL-926-A16) as selective and efficient sequestering agent of cytotoxic carbonyl species : from molecular design to preclinical studies. In: Atti del congresso: Carnosine in exercise and disease. Medicongress, Ghent (Belgium), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Abstract in Atti di convegno	G. Aldini, G. Vistoli, M. Orioli, R. Canevotti, L. Gamberoni, S. Menini, G. Pugliese, M. Carini (2011). The discovery of carnosine derivatives as selective and efficient sequestering agents of cytotoxic carbonyl species : from molecular design to preclinical studies. In: Atti del congresso: Society for Free Radical Research - Europe. SFRR europe, Istanbul, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Abstract in Atti di convegno	A. Arnoldi, G. Boschin, D. Resta, G. Scigliuolo, E. Sirtori (2011). The nutraceutical properties of lupin seed : focus on proteins and peptides. In: Abstracts of the International Congress: 13th International Lupin Conference. International Lupin Association, Poznan, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Abstract in Atti di convegno	L. Regazzoni, M. Orioli, M. Carini, G. Aldini (2011). Topdown and bottomup mass spectrometric analysis of covalent modifications of albumin cys34 as biomarker of oxidative stress. In: Atti della giornata di studio: La spettrometria di massa in Lombardia. Società Chimica Italiana, Milano, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
40.	Abstract in Atti di convegno	M. Cerea, L. Palugan, A. Foppoli, M.D. Del Curto, G. Loreti, A. Gazzaniga (2011). Zero-order drug release obtained with gradient matrix systems based on hydrophilic polymers. In: Proceedings of 2011 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), National Harbor (US-MD), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Poster	G. Scigliuolo, G. Boschini, D. Resta, E. Sirtori, A. Arnoldi (2011). Applicazione di un metodo HPLC-DAD per la determinazione dell'attività ACE-inibitoria di idrolizzati proteici di legumi. In: Abstracts del convegno: 2° Convegno Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica. SINUT: Società Italiana di Nutraceutica, Milano, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Poster	F. Meneghetti, D. Masciocchi, A. Gelain, S. Villa (2011). Chemical behaviour and crystallographic characterization of ureido 1,2,5-oxadiazole derivatives, related to Stat3 inhibitors. In: atti congresso. none, Stockholm, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Poster	A. Arnoldi, J.D. Coisson, M. Arlorio, M. Locatelli, C. Garino, D. Resta, E. Sirtori, G. Boschini (2011). Discrimination of genotype/chemotype of <i>Lupinus albus</i> and <i>Lupinus angustifolius</i> by the artificial intelligence-based chemometrical characterization. In: Abstract of the 13th International Lupin Conference. International Lupin Association, Poznan, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Poster	H.C. Sacco, I. Strepponi, A. Casiraghi, S. Franzé, M. Pinza, P. Minghetti (2011). Heparin in vitro permeation study through human skin. In: Atti Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	F. Gabriele, M. L. Gelmi, F. Gassa (2011). A process for the preparation of isoserine derivatives. EP0160022, INDENA s.p.a. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Brevetto	G. NEGRISOLI, R. CANEVOTTI, M. PREVITALI, G. ALDINI, M. CARINI, M. ORIOLI, G. VISTOLI GIULIO (2011). AMINO ALCOHOL DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC ACTIVITIES. PCT/EP2010/070238, FLAMMA SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	X.Q. Tang, R.Q. Chen, Y.K. Ren, P. Del Soldato, A. Sparatore, Y.Y. Zhuang, H.R. Fang, C.Y. Wang (2011). ACS6, a Hydrogen sulfide-donating derivative of sildenafil, inhibits homocysteine-induced apoptosis by preservation of mitochondrial function. MEDICAL GAS RESEARCH, vol. 1, p. 20.1-20.12, ISSN: 2045-9912, doi: 10.1186/2045-9912-1-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	Y.Y. Liu, A. Sparatore, P. Del Soldato, J.S. Bian (2011). ACS84, a novel hydrogen sulfide-releasing compound, protects against amyloid β-induced cell cytotoxicity. NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol. 58, p. 591-598, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/j.neuint.2011.01.023 Scopus: 79952575528 Web of Science: WOS:000289493800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	G. Aldini, L.G. Regazzoni, A. Pedretti, M. Carini, S.M. Cho, K.M. Park, K.J. Yeum (2011). An integrated high resolution mass spectrometric and informatics approach for the rapid identification of phenolics in plant extract. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 2856-2864, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.02.065 Scopus: 79955111544 Web of Science: WOS:000291065500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	G. Vistoli, A. Pedretti, B. Testa (2011). Chemodiversity and molecular plasticity: recognition processes as explored by property spaces. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 995-1010, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.11.54 Scopus: 79959773723 Web of Science: WOS:000294459700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	E. Sirtori, D. Resta, A. Arnoldi, H.F.J. Savelkoul, H.J. Wichers (2011). Cross-reactivity between peanut and lupin proteins. FOOD CHEMISTRY, vol. 126, p. 902-910, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.11.073 Scopus: 78751580620 Web of Science: WOS:000287349400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Rizzi, S. Sundararaman, K. Cendic, N. Vaiana, R. Korde, D. Sinha, A. Mohammed, P. Malhotra, S. Romeo (2011). Design and synthesis of protein-protein interaction mimics as Plasmodium falciparum cysteine protease, falcipain-2 inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF

6.	Articolo in rivista	Scopus: 79955601045 Web of Science: WOS:000291118600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	C. Dallanoce, P. Magrone, C. Matera, F. Frigerio, G. Grazioso, M. De Amici, S. Fucile, V. Piccari, K. Frydenvang, L. Pucci, C. Gotti, F. Clementi, C. De Micheli (2011). Design, Synthesis, and Pharmacological Characterization of Novel Spirocyclic Quinuclidinyl-γ-2-Isoxazoline Derivatives as Potent and Selective Agonists of $\alpha 7$ Nicotinic Acetylcholine Receptors. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 889-903, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201000514 Scopus: 79955005705 Web of Science: WOS:000289860900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	Roberta Ettari, Cinzia Bonaccorso, Nicola Micale, Cornelia Heindl, Tanja Schirmeister, Maria Luisa Calabrò, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2011). Development of Novel Peptidomimetics Containing a VinylSulfone Moiety as Proteasome Inhibitors. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1228-1237, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100093 Scopus: 2-s2.0-79959757218 Web of Science: WOS:000292212100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9.	Articolo in rivista	P. Conti, L. Tamborini, A. Pinto, A. Blondel, P. Minoprio, A. Mozzarelli, C. De Micheli (2011). Drug Discovery Targeting Amino Acid Racemases. CHEMICAL REVIEWS, vol. 111, p. 6919-6946, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr2000702 Scopus: 80755126082 Web of Science: WOS:000296685200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	F. Secundo, G. Roda, M. Vittorini, A. Ungureanu, B. Dragoic, E. Dumitriu (2011). Effect of chemical composition of SBA-15 on the adsorption and catalytic activity of α-chymotrypsin. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 2011, p. 15619-15628, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C1JM11475A Scopus: 80053311585 Web of Science: WOS:000295278000075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	L. Pucci, G. Grazioso, C. Dallanoce, L. Rizzi, C. De Micheli, F. Clementi, S. Bertrand, D. Bertrand, R. Longhi, M. De Amici, C. Gotti (2011). Engineering of α-conotoxin MII-derived peptides with increased selectivity for native $\alpha 6\beta 2^*$ nicotinic acetylcholine receptors. FASEB JOURNAL, vol. 25, p. 3775-3789, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-179853 Scopus: 80355129761 Web of Science: WOS:000296723100004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	R. Volpini, G. Marucci, M. Buccioni, D. Dal Ben, C. Lambertucci, C. Lammi, R.C. Mishra, A. Thomas, G. Cristalli (2011). Evidence for the existence of a specific g protein-coupled receptor activated by guanosine. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1074-1080, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	Y.Y. Liu, A.C. Sparatore, P. Del Soldato, J.S. Bian (2011). H2S releasing aspirin protects amyloid beta induced cell toxicity in BV-2 microglial cells. NEUROSCIENCE, vol. 193, p. 80-88, ISSN: 0306-4522, doi: 10.1016/j.neuroscience.2011.07.023 Scopus: 80052459024 Web of Science: WOS:000295189200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	Mark Ritz, Congzhou Wang, Nicola Micale, Roberta Ettari, Li Niu (2011). Mechanism of Inhibition of the GluA2 AMPA Receptor Channel Opening: The Role of 4-Methyl versus 4-Carbonyl Group on the Diazepine Ring of 2,3-Benzodiazepine Derivatives. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 2, p. 506-513, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/cn200033j Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
15.	Articolo in rivista	L. Ackermann, M. Dell'Acqua, S. Fenner, R. Vicente, R. Sandmann (2011). Metal-Free Direct Arylations of Indoles and Pyrroles with Diaryliodonium Salts. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 2358-2360, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol200601e Scopus: 79955612528 Web of Science: WOS:000289956700055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	R. Ettari, M. Zappalà, N. Micale, G. Grazioso, S. Giofrè, T. Schirmeister, S. Grasso (2011). Peptidomimetics containing a vinyl ketone warhead as falcipain-2 inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2058-2065, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.02.058 Scopus: 79955623446 Web of Science: WOS:000291118600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	V. Silano, P. Coppens, A. Larranaga-Guetaria, P. Minghetti, R. Roth-Ehrang (2011). Regulations applicable to plant food supplements and related products in the European Union. FOOD & FUNCTION, vol. 2, p. 710-719, ISSN: 2042-6496, doi: 10.1039/C1FO10105F Scopus: 82455206245 Web of Science: WOS:000297495900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: AIR UNIMI

18. Articolo in rivista
- H. Zhang, A. Zhang, C. Guo, C. Shi, Y. Zhang, Q. Liu, A. Sparatore, C. Wang (2011). S-diclofenac protects against doxorubicin-induced cardiomyopathy in mice via ameliorating cardiac gap junction remodeling. PLOS ONE, vol. 6, p. e26441.1-e26441.13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026441
- Scopus: 80055040232
- Web of Science: WOS:000296515200019
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

19. Articolo in rivista
- S. Castellano, D. Kuck, M. Viviano, J. Yoo, F. López-Vallejo, P. Conti, L. Tamborini, A. Pinto, J.L. Medina-Franco, G. Sbardella (2011). Synthesis and Biochemical Evaluation of 2-Isoxazoline Derivatives as DNA Methyltransferase 1 Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 7663-7677, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2010404
- Scopus: 80455173681
- Web of Science: WOS:000296408100020
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

20. Articolo in rivista
- P. Conti, A. Pinto, P.E. Wong, L.L. Major, L. Tamborini, M.C. Iannuzzi, C. De Micheli, M.P. Barrett, T.K. Smith (2011). Synthesis and in vitro/in vivo Evaluation of the Antitrypanosomal Activity of 3-Bromoacivicin, a Potent CTP Synthetase Inhibitor. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 329-333, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201000417
- Scopus: 79251589619
- Web of Science: WOS:000288568000014
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

21. Articolo in rivista
- A. Pinto, P. Conti, G. Grazioso, L. Tamborini, U. Madsen, B. Nielsen, C. De Micheli (2011). Synthesis of new isoxazoline-based acidic amino acids and investigation of their affinity and selectivity profile at ionotropic glutamate receptors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 787-793, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.12.020
- Scopus: 79151486549
- Web of Science: WOS:000287617500034
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

22. Articolo in rivista
- G. Aldini, M. Orioli, G. Rossoni, F. Savi, P. Braidotti, G. Vistoli, K.J. Yeum, G. Negrisoni, M. Carini (2011). The carbonyl scavenger carnosine ameliorates dyslipidaemia and renal function in Zucker obese rats. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 15, p. 1339-1354, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/j.1582-4934.2010.01101.x
- Scopus: 79957651591
- Web of Science: WOS:000291057900010
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). A high strength mesalamine multiple-unit dosage form intended for ileo-colonic delivery. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416

23.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Abstract in rivista	A.I. Idris, J. Frantzas, P. Mollat, A. Sparatore, P. Del Soldato, S.H. Ralston (2011). Identification of hydrogen-sulfide releasing compounds as novel antiresorptive and antitumour agents. BONE, vol. 48, p. S44, ISSN: 8756-3282, doi: 10.1016/j.bone.2010.10.125 Web of Science: WOS:000286122000128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	GELAIN A, GIACOMINI T, BARLOCCO D, JEONG T-S, KWON B-M (2011). Searching potential ACAT inhibitors: synthesis and activity of novel benzoimidazolyl derivatives. In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry Catania 2011. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). A multiple-unit ileocolonic delivery system containing a high load of 5-ASA. In: Proceedings of 2011 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), National Arbor, Maryland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Abstract in Atti di convegno	T. Aboul-Fadl, H.A. Abdel-Aziz, A.M. Al-Obaid, A. Al-Dhfyhan, A. Contini (2011). Design and Synthesis of Substituted Nicotine Hydrazones with Potential Antiproliferative Activity. In: Abstracts, 66th Northwest Regional Meeting of the American Chemical Society, Portland, OR, United States, June 26-29. American Chemical Society Washington, D. C., Portland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Abstract in Atti di convegno	T. Aboul-Fadl, H.A. Abdel-Aziz, A.M. Al-Obaid, A. Al-Dhfyhan, A. Contini (2011). Design and Synthesis of Substituted Nicotine Hydrazones with Potential Antiproliferative Activity. In: Abstracts, 66th Northwest Regional Meeting of the American Chemical Society, Portland, OR, United States, June 26-29. American Chemical Society, Washington, D. C., Portland, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Abstract in Atti di convegno	R. Ettari, N. Micale, C. Bonaccorso, T. Schirmeister, M. Zappalà, S. Grasso (2011). Design, synthesis and biological evaluation of peptidomimetics boronic acids targeting 20S proteasome. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 settembre 2011, p. 418-419 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Roberta Ettari, Nicola Micale, Floriana Bova, Giovanni Grazioso, Tanja Schirmeister, Silvana Grasso, Maria Zappalà (2011). Design,		

6.	Abstract in Atti di convegno	synthesis and molecular modeling studies on peptidomimetic vinyl esters as falcipan-2 inhibitors. In: -. - . LECCE, 11-16 settembre 2011, p. 475-476 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). Development of a high strength 5-ASA multiple unit ileocolonic delivery system. In: Proceedings of 2011 PharmSciFair. EUFEPS, Praha (Czech Republic), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	Serena Pulcini, Stefan Paula, Chengguo Xing, Roberta Ettari, Henry M. Staines, Sanjeev Krishna (2011). Effect of mammalian SERCA inhibitors on Plasmodium falciparum growth in vitro. In: Annual Spring Meeting of British Society for Parasitology. p. OR86, Nottingham, 12-14 Aprile 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9.	Abstract in Atti di convegno	G. Di Pretoro, L. Zema, L. Palugan, D.I. Wilson, S.L. Rough, A. Gazzaniga (2011). Optimization of a high strength mesalamine multi-particulate dosage form. In: Atti del 51° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Poster	A. Arnoldi, J.D. Coisson, M. Arlorio, M. Locatelli, C. Garino, D. Resta, E. Sirtori, G. Boschini (2011). Discrimination of genotype/chemotype of Lupinus albus and Lupinus angustifolius by the artificial intelligence-based chemometrical characterization. In: Abstract of the 13th International Lupin Conference. International Lupin Association, Poznan, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GAMBINI	Luca	Griffith University di Brisbane	Australia	270

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
---	------------	---

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	Pubblicazione Premiata
1.	ETTARI	Roberta	Premio alla Persona	Premio Farindustria per l'eccellenza nella ricerca Chimico-Farmaceutica		2011	FARMINDUSTRIA	ITA		
2.	MUSAZZI	Umberto Maria	Premio alla Persona	Premio Oreste Pessina		2011	Alliance Healthcare	ITA		

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.	GAZZANIGA	Andrea	AAPS Fellowship	2004	American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)			USA	www.aaps.org	

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

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
1.	BARLOCCO	Daniela	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2015	84 mesi
2.	BERETTA	Giangiaco	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	07/05/2007	31/12/2015	104 mesi
3.	CILURZO	Francesco	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	31/12/2015	84 mesi
4.	CLERICI	Francesca	Professore a contratto	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2010	30/09/2015	60 mesi
5.	DELL'ACQUA	Lucia Speranza Maria	Attività didattica	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	ALB	01/10/2007	30/09/2015	96 mesi
6.	GAMBINI	Luca	Ricercatore all'estero	Griffith University	AUS	01/04/2011	30/03/2012	12 mesi
7.	GAZZANIGA	Andrea	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2013	60 mesi
8.	MONTANARI	Luisa	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	01/12/2015	83 mesi
9.	ORIOLI	Marica	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2009	30/09/2015	72 mesi

10.	PALUGAN	Luca	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2010	30/09/2015	60 mesi
11.	SELMIN	Francesca	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	01/12/2015	83 mesi
12.	VILLA	Stefania	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2015	84 mesi

 QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found