



Anno 2012

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "FARMACIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>F. Del Bello, E. Barocelli, S. Bertoni, A. Bonifazi, M. Camalli, G. Campi, M. Giannella, R. Matucci, M. Nesi, M. Pigini, W. Quaglia, A. Piergentili (2012). 1,4-dioxane, a suitable scaffold for the development of novel M3 muscarinic receptor antagonists. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1783-1787, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2013216</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
<p>RASSU G., ZAMBRANO V., TANCA R., SARTORI A., BATTISTINI L., ZANARDI F., CURTI C., CASIRAGHI G. (2012). 3-Alkenyl-2-silyloxyindoless: An Enabling, Yet Understated Progeny of Vinylous Carbon Nucleophiles. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 466-470, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101446</p>		
2.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84855921171 Web of Science: WOS:000299295700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
<p>A. Lodola, D. Branduardi, M. De Vivo, L. Capoferri, M. Mor, D. Piomelli, A. Cavalli (2012). A catalytic mechanism for cysteine N-terminal nucleophile hydrolases, as revealed by free energy simulations. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032397</p>		
3.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
<p>Jin Fu, Giovanni Bottegoni, Oscar Sasso, Rosalia Bertorelli, Walter Rocchia, Matteo Masetti, Ana Guijarro, Alessio Lodola, Andrea Armirotti, Gianpiero Garau, Tiziano Bandiera, Angelo Reggiani, Marco Mor, Andrea Cavalli, Daniele Piomelli (2012). A catalytically silent FAAH-1 variant drives anandamide transport in neurons. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 64-69, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.2986</p>		
4.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
<p>Marco Radi, Lasse Evensen, Elena Dreassi, Claudio Zamperini, Marialessandra Caporicci, Federico Falchi, Francesca Musumeci, Silvia Schenone, James B. Lorens, Maurizio Botta (2012). A combined targeted/phenotypic approach for the identification of new antiangiogenics agents active on a zebrafish model: From <i>in silico</i> screening to cyclodextrin formulation. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 5579-5583, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.07.014</p>		
5.	Articolo in	Scopus: 2-s2.0-84865110779

6. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000308046400044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Coppola, S. Abbruzzetti, F. Nicoletti, A. Merlini, A. Gambacurta, D. Giordano, B. D. Howes, G. De Sanctis, L. Vitagliano, S. Bruno, G. di Prisco, L. Mazzarella, G. Smulevich, M. Coletta, C. Viappiani, A. Vergara, C. Verde (2012). ATP regulation of the ligand-binding properties in temperate and cold-adapted haemoglobins. X-ray structure and ligand-binding kinetics in the sub-Antarctic fish *Eleginops maclovinus*. *MOLECULAR BIOSYSTEMS*, vol. 8, p. 3295-3304, ISSN: 1742-2051, doi: 10.1039/C2MB25210D
7. Articolo in rivista Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Ochoa-Sanchez R., Rainer Q., Comai S., Spadoni G., Bedini A., Rivara S., Fraschini F., Mor M., Tarzia G., Gobbi G. (2012). Anxiolytic effects of the melatonin MT2 receptor partial agonist UCM765: Comparison with melatonin and diazepam.. *PROGRESS IN NEURO-PsYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY*, vol. 39, p. 318-325, ISSN: 0278-5846, doi: 10.1016/j.pnpbp.2012.07.003
8. Articolo in rivista Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
- P.L. Meroni, E. Raschi, C. Chighizola, C. Grossi, N. Ronda, R. Gatti, M.O. Borghi (2012). BETA2GPI AND TLR4 INTERACTION ON ENDOTHELIAL CELLS: A BRIDGE BETWEEN INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY IN APS . *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*, vol. 71(3), ISSN: 0003-4967
9. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862652666 Web of Science: WOS:000305180400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. Curti, G. Rassu, V. Zambrano, L. Pinna, G. Pelosi, A. Sartori, L. Battistini, F. Zanardi, G. Casiraghi (2012). Bifunctional Cinchona Alkaloid/Thiourea Catalyzes Direct and Enantioselective Vinylogous Michael Addition of 3-Alkylidene Oxindoles to Nitroolefins. *ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION*, vol. 51, p. 6200-6204, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201202027
10. Articolo in rivista Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Giordano, I. Boron, S. Abbruzzetti, W. Van Leuven, F. Nicoletti, F. Forti, S. Bruno, C.H.C. Cheng, L. Moens, G. di Prisco, A. Nadra, D. Estrin, G. Smulevich, S. Dewilde, C. Viappiani, C. Verde (2012). Biophysical characterisation of neuroglobin of the icefish, a natural knockout for hemoglobin and myoglobin. Comparison with human neuroglobin. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044508
11. Articolo in rivista Lingua: ENG
- G. Vegezzi, J. Sinneth-Smith, HW. Koon, E. Barocelli, C. Pothoulakis, E. Rozengurt, C. Sternini (2012). Bitter stimuli induce ERK activation in mouse and human cell lines. *GASTROENTEROLOGY*, vol. 142, issue 5, Supplement 1, ISSN: 0016-5085

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Vacondio F, Silva C, Flammini L, Ballabeni V, Barocelli E, Mor M (2012). Brain Pharmacokinetics of Non-Imidazole Biphenyl H3 Receptor Antagonists: a Liquid Chromatography/Electrospray-Mass Spectrometry and ex vivo Binding Study in Rats. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 9, p. 1231-1239, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201100242

12. Articolo in rivista

Lingua: INH

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14

Provenienza del dato: UGOV PARMA

L. Pisciotta, E. Favari, L. Magnolo, S. Simonelli, M. P. Adorni, R. Sallo, T. Fancello, I. Zavaroni, D. Ardigò, F. Bernini, L. Calabresi, G. Franceschini, P. Tarugi, S. Calandra, S. Bertolini. (2012). CHARACTERIZATION OF THREE KINDRED WITH FAMILIAL COMBINED HYPOLIPIDEMIA DUE TO LOSS OF FUNCTION MUTATIONS OF ANGPTL3. CIRCULATION, CARDIOVASCULAR GENETICS, vol. 5, p. 42-50, ISSN: 1942-325X, doi: 10.1161/CIRCGENETICS.111.960674/-DC1

13. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Adorni MP, Zimmetti F, Puntoni M, Bigazzi F, Sbrana F, Minichilli F, Bernini F, Ronda N, Favari E, Sampietro T (2012). Cellular cholesterol efflux and cholesterol loading capacity of serum: effects of LDL-apheresis. JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol. 53, p. 984-989, ISSN: 0022-2275, doi: 10.1194/jlr.P024810

14. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09

Provenienza del dato: UGOV PARMA

I. Zanotti, E. Favari, F. Bernini (2012). Cellular cholesterol efflux pathways: Impact on Intracellular Lipid Trafficking and Methodological Considerations. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 292-302, ISSN: 1389-2010

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Karine Padois, Valérie Bertholle, Fabrice Pirot, Truc Thanh Ngoc Hyunh, Alessandra Rossi, Paolo Colombo, Françoise Falson, Fabio Sonvico (2012). Chlorhexidine Salt-Loaded Polyurethane Orthodontic Chains: In Vitro Release and Antibacterial Activity Studies. AAPS PHARMSCITECH, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-012-9872-6

16. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Cicero A., Favari E., Ronda N., Salvi P., Adorni M.P., Zimmetti F., Bernini F., Borghi C. (2012). Cholesterol efflux capacity and arterial stiffness: data from the brisighella heart study. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 33, p. 240, ISSN: 0195-668X

17. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09

Provenienza del dato: UGOV PARMA

C. Carmi, M. Mor, P.G. Petronini, R.R. Alfieri (2012). Clinical perspective for irreversible tyrosine kinase inhibitors in cancer. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 84, p. 1388-1399, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.07.031

18. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868506607
Web of Science: WOS:000311465900002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A.Cavazzoni, R.R. Alfieri, D. Cretella, F. Saccani, L. Ampollini, M. Galetti, F. Quaini, G. Graiani, D. Madeddu, P. Mozzoni, E. Galvani, S. La Monica, M. Bonelli, C. Fumarola, A. Mutti, P. Carbognani, M. Tiseo, E. Barocelli, P.G. Petronini, A. Ardizzone (2012). Combined use of anti-ErbB monoclonal antibodies and erlotinib enhances antibody-dependent cellular cytotoxicity of wild-type erlotinib-sensitive NSCLC cell lines. *MOLECULAR CANCER*, vol. 11, p. 91-104, ISSN: 1476-4598, doi: 10.1186/1476-4598-11-91
19. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84870916189
Web of Science: WOS:000315501000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. I. Grainger, M. Saunders, F. Buttini, R. Telford, L. L. Merolla, G. P. Martin, S. A. Jones, B. Forbes (2012). Critical Characteristics for Corticosteroid Solution Metered Dose Inhaler Bioequivalence. *MOLECULAR PHARMACEUTICS*, vol. 9, p. 563-569, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp200415g
20. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- L. Amori, S. Katkevica, A. Bruno, B. Campanini, P. Felici, A. Mozzarelli, G. Costantino (2012). Design and synthesis of trans-2-substituted-cyclopropane-1-carboxylic acids as the first non-natural small molecule inhibitors of O-acetylserine sulfhydrylase . *MEDCHEMCOMM*, vol. 3, p. 1111-1116, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/C2MD20100C
21. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/10
- M. Pilkington-Miksa, D. Arosio, L. Battistini, L. Belvisi, M. De Matteo, F. Vasile, P. Burreddu, P. Carta, G. Rassu, P. Perego, N. Carenini, F. Zunino, M. De Cesare, V. Castiglioni, E. Scanziani, C. Scolastico, G. Casiraghi, F. Zanardi, L. Manzoni (2012). Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel cRGD-Paclitaxel Conjugates for Integrin-Assisted Drug Delivery . *BIOCONJUGATE CHEMISTRY*, vol. 23, p. 1610-1622, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc300164t
22. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Bordi, S. Rivara, E. Dallaturca, C. Carmi, D. Pala, A. Lodola, F. Vacondio, L. Flammini, S. Bertoni, V. Ballabeni, E. Barocelli, M. Mor (2012). Dibasic biphenyl H(3) receptor antagonists: Steric tolerance for a lipophilic side chain.. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 48, p. 214-230, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.12.019
23. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- N. Ronda, E. Favari, O. Borghi, F. Zimetti, MP. Adorni, F. Ingegnoli, M. Gerosa, C. Grossi, F. Bernini, and PL Meroni (2012). Differential Impairment of Serum Cholesterol Efflux Capacity in Patients with Rheumatoid arthritis and Systemic Lupus Erythematosus. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*, vol. 64(10), p. S290-S291, ISSN: 0004-3591
24. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

Marco Radi, Federico Falchi, Anna Garbelli, Alberta Samuele, Vincenzo Bernardo, Stefania Paolucci, Fausto Baldanti, Silvia Schenone, Fabrizio Manetti, Giovanni Maga, Maurizio Botta (2012). Discovery of the first small molecule inhibitor of human DDX3 specifically designed to target the RNA binding site: Towards the next generation HIV-1 inhibitors. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 22, p. 2094-2098, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.135

25. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857367885
Web of Science: WOS:000300451200050
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA

26. Articolo in rivista FRANZINI L, HADDOUB S, PRAMOLINI G, ARDIGÒ D, DEI CAS A, DERLINDATI E, SPIGONI V, MARINA M, FAVARI E, ADORNI MP, ZIMENTI F, BERNINI F, ZAVARONI I (2012). Dislipidemia diabetica e spessore medio-intimale, ruolo del trasporto inverso del colesterolo.. *IL DIABETE*, vol. suppl 1:1, ISSN: 0394-901X
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA

27. Articolo in rivista Bartoccini F, Piersanti G, Mor M, Tarzia G, Minetti P, Cabri W. (2012). Divergent synthesis of novel 9-deazaxanthine derivatives via late-stage cross-coupling reactions.. *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY*, vol. 10, p. 8860-8867, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26516h
Web of Science: WOS:000310216300016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA

28. Articolo in rivista Bernini F, Costet P, Ehrenborg E, Fisher R, Fielding B, Freeman D, Groen A, Malle E, Mulder M, Niemeier A, Hansen AT, von Eckardstein A (2012). European Lipoprotein Club: Report of the 34th ELC annual conference, Tutzing, 5-8 September 2011. *ATHEROSCLEROSIS*, vol. 221, p. 287-293, ISSN: 1879-1484, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.12.002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA

29. Articolo in rivista Pescina S, Santi P, Ferrari G, Padula C, Cavallini P, Govoni P, Nicoli S. (2012). Ex vivo models to evaluate the role of ocular melanin in trans-scleral drug delivery.. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*, vol. 46, p. 475-483, ISSN: 0928-0987, doi: 10.1016/j.ejps.2012.03.013
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA

30. Articolo in rivista ROSSI A., P. COLOMBO, S. MERCURI, SCARPIGNATO C. (2012). FLOTATION OF DOSAGE FORMS AND DEVICES FOR SITE SPECIFIC THERAPY. *NCF. NOTIZIARIO CHIMICO E FARMACEUTICO*, vol. 2, p. 22-24, ISSN: 0393-3733
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA

31. Articolo in rivista Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Spyros, P. Felici, A.S. Bayden, E. Salsi, R. Miggiano, G.E. Kellogg, P. Cozzini, P.F. Cook, A. Mozzarelli, B. Campanini (2012). Fine tuning of the active site modulates in the interaction of O-acetylserine sulfhydryase isozymes with serine acetyl transferase. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS*, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2012.09.009
32. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Marcelli, S. Abbruzzetti, J. P. Bustamante, A. Feis, A. Bonamore, A. Boffi, C. Gellini, P.R. Salvi, D.A. Estrin, S. Bruno, C. Viappiani, P. Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Picoseconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from Thermobifida fusca. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884
33. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Phaedra Eleftheriou, Athina Geronikaki, Dimitra Hadjipavlou-Litina, Paola Vicini, Olga Filz, Dmitry Filimonov, Vladimir Poroikov, Shailendra S. Chaudhaery, Kuldeep K. Roy, Anil K. Saxena (2012). Fragment-based design, docking, synthesis, biological evaluation and structureactivity relationships of 2-benzo/benzisothiazolimino5aryliden4-thiazolidinones as cyclooxygenase/lipoxygenase inhibitors. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 47, p. 111-124, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.10.029
34. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Bernini (2012). HDL: dal trasporto inverso del colesterolo alla funzione regolatrice del metabolismo lipoproteico . *GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI*, vol. , ISSN: 2240-4821
35. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- S. Abbruzzetti, C. He, H. Ogata, S. Bruno, C. Viappiani, M. Knipp (2012). Heterogeneous Kinetics of the Carbon Monoxide Association and Dissociation Reaction to Nitrophorin 4 and 7 Coincide with Structural Heterogeneity of the Gate-Loop. *JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY*, vol. 134, p. 9986-9998, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2121662
36. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Luca Ampollini, Stefano Barbieri, Fabio Leonardi, Luigi Rolli, Stefano Zanichelli, Antonella Fusari, Anna Maria Cantoni, Claudio Mucchino, Paolo Colombo, Michele Rusca, Paolo Carbognani (2012). INTRAPLEURAL POLYMERIC FILMS LOADED WITH CISPLATIN FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: PRELIMINARY PHARMACOKINETIC DATA IN AN OVINE MODEL. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. Suppl. 1 to Vol. 15, ISSN: 1569-9285
37. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

38. Articolo in rivista
Elena Ferrari, Daniela Breda, Renato Longhi, Luca Vangelista, Clóvis R. Nakaie, Lisa Elviri, Emanuela Casali, Thelma A. Pertinhez, Alberto Spisni, Samuele E. Burastero (2012). In Search of a Vaccine for Mouse Allergy: Significant Reduction of Mus m 1 Allergenicity by Structure-Guided Single Point Mutations. INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol. 157, p. 226-237, ISSN: 1018-2438, doi: 10.1159/000327551
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV PARMA
39. Articolo in rivista
M. Rivara, V. Zuliani (2012). In vivo Screening of Diarylimidazoles as Anticonvulsant Agents. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol. 21, p. 3428-3434, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1007/s00044-011-9869-0
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
40. Articolo in rivista
M. Rivara, M.K. Patel, L. Amori, V. Zuliani (2012). Inhibition of NaV1.6 sodium channel currents by a novel series of 1,4-disubstituted-triazole derivatives obtained via copper-catalyzed click chemistry. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 6401-6404, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.08.067
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
41. Articolo in rivista
C. Carmi, E. Galvani, F. Vacondio, S. Rivara, A. Lodola, S. Russo, S. Aiello, F. Bordi, G. Costantino, A. Cavazzoni, R. R. Alfieri, A. Ardizzone, P. G. Petronini, M. Mor (2012). Irreversible Inhibition of Epidermal Growth Factor Receptor Activity by 3-Aminopropanamides.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 2251-2264, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm201507x
Scopus: 2-s2.0-84858067294
Web of Science: WOS:000301170000039
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
42. Articolo in rivista
S. Abbruzzetti, L. Tilleman, S. Bruno, C. Viappiani, F. Desmet, S. VanDoorslaer, M. Coletta, C. Ciaccio, P. Ascenzi, M. Nardini, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin. Kinetic evidence for an allosteric mechanism in Methanoscarcina acetivorans protoglobin. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033614
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
43. Articolo in rivista
Rivara S., Pala D., Lodola A., Mor M., Lucini V., Dugnani S., Scaglione F., Bedini A., Lucarini S., Tarzia G., Spadoni G. (2012). MT1-Selective Melatonin Receptor Ligands: Synthesis, Pharmacological Evaluation, and Molecular Dynamics Investigation of N-[[(3-O-Substituted)anilino]alkyl]amides.. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1954-1964, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200303
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Bruno, G. Costantino, G. De Fabritis, M. Pastor, J. Salent (2012). Membrane-Sensitive Conformational States of Helix 8 in the Metabotropic Glu2 Receptor, a Class C GPCR. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042023

44. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Paredi GL, Raboni S, Bendixen E, de Almeida A, Mozzarelli A.. (2012). Muscle to meat molecular events and technological transformations: the proteomics insight. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 75, p. 4275-4289, ISSN: 1874-3919
45. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Duranti, A. Tontini, F. Antonietti, F. Vacondio, A. Fioni, C. Silva, A. Lodola, S. Rivara, C. Solorzano, D. Piomelli, G. Tarzia, M. Mor (2012). N-(2-Oxo-3-octanyl)carbamic Acid Esters as N-Acylethanolamine Acid Amidase Inhibitors: Synthesis, StructureActivity and StructureProperty Relationships.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 4824-4836, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300349j
46. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- T. Fasano, P. Zanoni, C. Rabacchi, L. Pisciotta, E. Favari, M. P. Adorni, P. B. Deegan, A. Park, T Hlaing, M. D. Feher, B. Jones, A. Subasioglu Uzak, F. Kardas, A. Dardis, A. Sechi, B. Bembi, P. Minuz, S. Bertolini, F. Bernini, S. Calandra (2012). Novel mutations of abca1 transporter in patients with tangier disease and familial HDL deficiency. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, vol. 107, p. 534-541, ISSN: 1096-7192, doi: 10.1016/j.ymgme.2012.08.005
47. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Carla Mucignat-Caretta, Marco Redaelli, Antonio Caretta (2012). One nose, one brain: contribution of the main and accessory olfactory system to chemosensation. FRONTIERS IN NEUROANATOMY, vol. 6, ISSN: 1662-5129, doi: 10.3389/fnana.2012.00046
48. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Buttini, P. Colombo, A. Rossi, F. Sonvico, G. Colombo (2012). Particles and powders: Tools of innovation for non-invasive drug administration. JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, vol. 161, p. 693-702, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.antiviral.2011.09.012
49. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Tognolini, C. Giorgio, I. Hassan Mohamed, E. Barocelli, L. Calani, E. Reynaud, O. Dangles, G. Borges, A. Crozier, F. Brightenti, D. Del Rio (2012). Perturbation of The EphA2-EphrinA1 System in Human Prostate Cancer Cells by Colonic (Poly)phenol Catabolites. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 8877-8884, ISSN: 1520-5118, doi: 10.1021/jf205305m
50. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865014512
Web of Science: WOS:000308574900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA

- Saccani F, Anselmi L, Jaramillo I, Bertoni S, Barocelli E, Sternini C (2012). Protective role of μ opioid receptor activation in intestinal inflammation induced by mesenteric ischemia/reperfusion in mice.. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 90, p. 2146-2153, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.23108
51. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Mattarozzi, C. Bignardi, L. Elviri, M. Careri (2012). Rapid Shotgun Proteomic Liquid Chromatography-Electrospray Ionization-Tandem Mass Spectrometry-Based Method for the Lupin (*Lupinus albus L.*) Multi-allergen Determination in Foods. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 5841-5846, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302105r
52. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000305107600021
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- E. Favari, N. Ronda, M. P. Adorni, F. Zimetti, P. Salvi, C. Borghi, F. Bernini, A. F.G. Cicero (2012). SERUM CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY INVERSELY CORRELATES WITH ARTERIAL STIFFNESS IN HEALTHY SUBJECTS. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI, vol. 4/2012, p. 56-57, ISSN: 2240-4821
53. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Gobbetti T, Cenac N, Motta JP, Rolland C, Martin L, Andrade-Gordon P, Steinhoff M, Barocelli E, Vergnolle N. (2012). Serine Protease Inhibition Reduces Post-Ischemic Granulocyte Recruitment in Mouse Intestine.. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 180, p. 141-152, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2011.09.031
54. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- V. Zuliani, M. Fantini, M. Rivara (2012). Sodium Channel Blockers as Therapeutic Target for Treating Epilepsy: Recent Updates. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 962-970, ISSN: 1568-0266
55. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Enrico Rolli, Matteo Incerti, Federica Brunoni, Paola Vicini, Ada Ricci (2012). Structure-activity relationships of N-phenyl-N-benzothiazol-6-ylurea synthetic derivatives: cytokinin-like activity and adventitious rooting enhancement. PHYTOCHEMISTRY, vol. 74, p. 159-165, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.10.012
56. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Massimiliano Tognolini, Matteo Incerti, Iftiin Hassan-Mohamed, Carmine Giorgio, Simonetta Russo, Renato Bruni, Barbara Lelli, Luisa Bracci, Roberta Noberini, Elena B. Pasquale, Elisabetta Barocelli, Paola Vicini, Marco Mor, Alessio Lodola (2012). StructureActivity Relationships and Mechanism of Action of Ephedrin Antagonists: Interaction of Cholanic Acid with the EphA2 Receptor. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1071-1083, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201200102
57. Articolo in Scopus: 2-s2.0-84861569173

	rivista	Web of Science: WOS:000304438900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Brullo C, Rocca M, Fossa P, Cichero E, Barocelli E, Ballabeni V, Flammini L, Giorgio C, Saccani F, Domenichini G, Bruno O (2012). Synthesis of new 5,6-dihydrobenzo[<i>h</i>]quinazoline 2,4-diamino substituted and antiplatelet/antiphlogistic activities evaluation.. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i> , vol. 22, p. 1125-1129, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.11.103
59.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	Marco Radi, Mafalda Pagano, Luigi Franchi, Daniele Castagnolo, Silvia Schenone, Gianni Casaluce, Claudio Zamperini, Elena Dreassi, Giovanni Maga, Alberta Samuele, Encarna Gonzalo, Bonaventura Clotet, Josè A. Esté, Maurizio Botta (2012). Synthesis, Biological Activity, and ADME Properties of Novel S-DABOs/N-DABOs as HIV Reverse Transcriptase Inhibitors. <i>CHEMMEDCHEM</i> , vol. 7, p. 883-896, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200056
61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860317989 Web of Science: WOS:000303192300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	A. Scagliarini, G. Bettini, F. Savini, A. Spadari, F. Sonvico, A. G. Balducci, S. Calbucci, G. Colombo (2012). Treatment of equine sarcoids. <i>VETERINARY RECORD</i> , vol. 171, p. 330, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1136/vr.e6506
63.	Articolo in rivista	Francesca Musumeci, Marco Radi, Chiara Brullo, Silvia Schenone (2012). Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) receptors: drugs and new inhibitors . <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 55, p. 10797-10822, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301085w
64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871641406 Web of Science: WOS:000312681100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	A. Armirotti, E. Romeo, S. Ponzano, L. Mengatto, M. Dionisi, C. Karacsonyi, F. Bertozzi, G. Garau, G. Tarozzo, A. Reggiani, T. Bandiera, G. Tarzia, M. Mor, D. Piomelli (2012). β -Lactones Inhibit N-acylethanolamine Acid Amidase by S-Acylation of the Catalytic N-Terminal Cysteine. <i>ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i> , vol. 3, p. 422-426, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml300056y
66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861085138 Web of Science: WOS:000303786400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
		T. Senyigit, C. Padula, P. Santi, O. Ozer (2012). Dermal/transdermal application. In: Nanotechnology in progress: pharmaceutical applications. p. 23-40, KERALA:Research Signpost, ISBN: 9788130804798

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Elviri (2012). ETD and ECD Mass Spectrometry, Fragmentation for the Characterization of Protein Post Translational Modifications . In: -. Applications of Tandem Mass Spectrometry- its Principles and Applications. INTECH, ISBN: 9799533072103
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ELVIRI lisa, Monica MATTAROZZI (2012). Food proteomics. In: Yolanda Pico. Chemical Analysis of food. Techniques and applications. p. 519-538, Elsevier, ISBN: 9780123848628
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Mozzarelli, GL Paredi, B. Pioselli, S. Raboni (2012). From meat to food: the proteomics assessment. In: -. Proceedings of the 3rd Managing Committee and 2nd Meeting of Working Groups ,1 & 3 of COST Action FAP1002. p. 31-34, Wageningen:Wageningen Academic Publishers, ISBN: 9789086861958, doi: 10.3927/978-90-8686-751-6
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Colombo, F. Sonvico, F. Buttini (2012). Nanostructures for overcoming the pulmonary barrier: drug delivery strategies. In: Maria Jose Alonso, Noemi S Csaba. Nanostructured Biomaterials for Overcoming Biological Barriers. vol. Series N° 22, p. 273-297, CAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849733632
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Wiedersberg, S. Nicoli (2012). Skin Permeation Assessment: Tape Stripping. In: H.A.E. Benson, A.C. Watkinson. Topical and Transdermal Drug Delivery - Principles and Practice -. p. 109-130, Hoboken (NJ):Wiley, ISBN: 9781118140475
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessio Lodola, Marco De Vivo (2012). The Increasing Role of QM/MM in Drug Discovery. In: -. Advances in Protein Chemistry and Structural Biology. vol. 87, p. 337-362, Elsevier, ISBN: 9780123983121, doi: 10.1016/B978-0-12-398312-1.00011-1
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Zanardi, G. Rassu, L. Battistini, C. Curti, A. Sartori, G. Casiragli (2012). The Principle of Vinylogy as Applied to Heterocyclic Donor Systems. In: (a cura di): O. A. Attanasi, D. Spinelli, Targets in Heterocyclic Systems: Chemistry and Properties - Volume 16 (2012). vol. 16, p. 56-89, Roma: Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Organica , ISBN: 9788886208727

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Panico A.M., Ronsisvalle S., Crasci L., Incerti M., Vicini P. (2012). 2-Benzisothiazolylmino-5-benzylidene-4-thiazolidinones as protective agents against cartilage destruction. . In: -. Book of Abstract XXI National Meeting on Medicinal Chemistry. Palermo, 17-20 Luglio 2012., p. 157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	Rossella Messina, Athina Geronikaki, Ph. Eleftheriou, Annamaria Panico, Marco Fragai, Paola Vicini, Anil K. Saxena. (2012). 2-Heteroarylimino-5-benzylidene-4-thiazolidinones as dual COX/LOX inhibitors and new inhibitors of matrix metalloproteinase-13. . Corfu, Greece. 16- 21 April, 2012. . In: -. 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences Abstract book. Corfu, Greece, 16- 21 April, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in Atti di convegno	I. Zanotti, G. Lusardi, D. Greco, F. Poti, F. Bernini (2012). A SHORT TERM ADMINISTRATION OF CYCLOSPORINE A IMPAIRS THE REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT FROM MACROPHAGES IN VIVO. In: -. 80th European Atherosclerosis Society Congress, Abstract book. Milano, 25-28 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	Clelia Dallanoce, Lisa Flammini, Carlo Matera, Marta Quadri, Vigilio Ballabeni, Elisabetta Barocelli, Marco De Amici (2012). Analgesic effects mediated by muscarinic ligands acting at both orthosteric and allosteric receptor binding sites. In: -. 21st National Meeting on Medicinal chemistry. Palermo, 17-20 July 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Sartori, L. DellAmico, C. Curti, L. Battistini, F. Zanardi, G. Casiraghi (2012). Aqueous and Solvent-Free Uncatalyzed Vinylogous Mukaiyama-Mannich Reaction of Pyrrole Dienoxy Silanes. In: -. BOSS XIII - Book of Abstracts. KU Leuven, Belgium, 15-20 July 2012, p. 295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	Favari E., Adorni M.P., Sbrana F., Puntoni M., Bigazzi F., Zimetti F., Bernini F., Sampietro T. (2012). CHOLESTEROL EFFLUX AND CHOLESTEROL LOADING CAPACITY OF SERA FROM PATIENTS BEFORE AND AFTER LDL-APHERESIS. In: -. 80th EAS Congress SATELLITE SYMPOSIUM "HDL: FROM BASIC SCIENCE TO THERAPEUTIC ADVANCES"-Abstract Book. Milano, 28-29 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA

	I.Zanotti, G. Lusardi, D. Greco, F. Poti, F. Bernini (2012). CYCLOSPORINE A IMPAIRS THE REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT FROM MACROPHAGES IN VIVO BY REDUCING STEROL FECAL EXCRETION. In: -. EAS Satellite, Abstract book. Milano, 28-29 maggio 2012
7.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	I. Zanotti, G. Lusardi, D. Greco, F. Poti, F. Bernini (2012). CYCLOSPORINE A IMPAIRS THE REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT FROM MACROPHAGES IN VIVO BY REDUCING STEROL FECAL EXCRETION . In: Abstract book. Tutzing (Germania), 10-13 September 2012
9.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	E. SCARPA, F. RAVANETTI, P. BORGHETTI, F. LEONARDI, F. M. MARTINI, R. BETTINI, A. CACCHIOLI (2012). Cartilage repair of osteochondral defects with scaffold of chitosan enriched with D (+) raffinose. In: Congresso Nazionale Biomateriali 2012. p. 16, Lecce, 18-20 giugno 2012
11.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Favari Elda (2012). Cell cholesterol efflux: protective process and a new biomarker in cardiovascular disease. In: -. 2nd Joint Meeting COST Action BM0904 (HDLnet)-Abstract COST Action BM0904. p. 27, Barcellona (Spagna), 25-28 Gennaio 2012
13.	E. DE ANGELIS, F. RAVANETTI, A. CACCHIOLI, A. CORRADI, R. BETTINI, P. BORGHETTI (2012). Differentiation related gene expression of equine articular chondrocytes cultured in chitosan scaffold. In: Congresso Nazionale Biomateriali 2012. p. 63, Lecce, 18-20 giugno 2012
14.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	L. DellAmico, A. Sartori, C. Curti, L. Battistini, G. Casiraghi, F. Zanardi (2012). From Vinylogy to Oseltamivir and Analogues: a Concise and Divergent Approach. In: -. Seminars in Organic Synthesis. Gargnano (BS), Italy, June 18-22, 2012, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208710
16.	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	F. Bernini (2012). HDL e trasporto inverso del colesterolo. In: -. abstract book. Milano, 3 Febbraio
18.	Contributo in Atti di convegno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		F. Bernini (2012). HDL, CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY AND CARDIOVASCULAR RISK. In: -. abstract book. Milano, 28-29 Maggio
14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		E. Favari (2012). IL TRASPORTO INVERSO DEL COLESTEROLO E LA FUNZIONE DELLE HDL: POSSIBILE RUOLO NELLA DISLIPIDEMIA DIABETICA. In: -. IX Edizione di PARMA DIABETE-Abstract Book. p. 17, Parma, 20-22 Settembre 2012
15.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		N. Ronda, E. Favari, O. Borghi, MP Adorni, F. Zimetti, E. Raschi, F. Ingegnoli, F. Bernini, PL Meroni (2012). IMPAIRED ABCG1-MEDIATED SERUM CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS.. In: 80th European Atherosclerosis Society Congress, Abstract book. 25-28 May
16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/09, BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		S. Mercuri, P. Colombo, P.R. Oliveira, C. Scarpignato, A. Rossi (2012). In vitro comparison of medicinal products based on alginic acid claimed to protect the esophagus wall and physically prevent acid reflux. In: The AAPS Journal. 2012 AAPS Annual meeting abstracts. vol. 14, p. 4104, ARLINGTON:-, Chicago (USA), 14-18/10/2012
17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		N. Ronda (2012). Innovative anti-atherogenic effect of TNFa blocking therapy. In: -. 8th International Congress on Autoimmunity, Abstract book. Granada (Spain), 9-13 may 2012
18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		F. Buttini, E. Cuoghi, M. Miozzi, A. Rossi, F. Sonvico, P. Colombo (2012). Insulin spray-dried powder and smoothed lactose: a new formulation strategy for nasal and pulmonary delivery. In: -. Respiratory Drug Delivery 2012. Phoenix, Arizona (USA), May 13-17, 2012, vol. 3, p. 835-838, Richmond (USA):Virginia Commonwealth University, ISBN: 1933722592
19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		I. Zanotti, G. Lusardi, D. Greco, F. Potì, F. Bernini (2012). LA CICLOSPORINA A RIDUCE IL TRASPORTO INVERSO DEL COLESTEROLO NEI TOPI ATTRAVERSO LINIBIZIONE DELLESCREZIONE FECALE. In: -. CONVEGNO MONOTEMATICO SIF, Abstract Book. Milano, 3 febbraio 2012
20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UGOV PARMA

- Zimetti F., Adorni M.P., Ronda N., Bernini F., Favari E. (2012). LALCALOIDE BERBERINA RIDUCE LATTIVITÀ DI ABCA1 NEI MACROFAGI CON UN EFFETTO TRASCRIZIONALE. In: -. I Convegno Monotematico SIF Nuove frontiere nella terapia dellaterosclerosi-Abstract Book. Milano, via Balzaretti 9, 3 Febbraio 2012
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Pellati F, Benvenuti S, Righi D, Orlandini G, Pio Prencipe F, Tognolini M, Bruni R (2012). Metabolite profiling of polyphenols in a Terminalia chebula Retzii extract and evaluation of cancer preventive properties. In: -. Polyphenols communications 2012. Firenze, vol. 2, p. 621-622, ISBN: 9788890751103
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- E.Maranzana, G. Barbero, A. I.Falasca, G.Lenaz, M.L.Genova (2012). Mitochondrial respiratory supercomplex association limits production of reactive oxygen species from Complex I. In: -. The Italian Group of Biomembranes and Bioenergetics Annual Meeting. Campus di Arcavacata-Rende-Cosenza, June 21-23,2012
23. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Bernini (2012). New Perspectives in cardiovascular disease prevention. In: -. abstract book. Amsterdam, The Nedherland, 29 Giugno
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- E. Favari, A. F.G. Cicero, N. Ronda, M. P. Adorni, F. Zimetti, P. Salvi, C. Borghi, F Bernini (2012). SERUM CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY INVERSELY CORRELATES WITH ARTERIAL STIFFNESS IN HEALTHY SUBJECTS. In: -. 35th annual conference European Lipoprotein Club (ELC)-Abstract Book. p. 71, Tutzing (Germania), 10-13 Settembre 2012
25. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Favari E., Cicero A.F.G., Ronda N., Adorni M.P., Zimetti F., Salvi P., Borghi C., Bernini F. (2012). SERUM CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY INVERSELY CORRELATES WITH ARTERIAL STIFNESS IN HEALTY SUBJECTS. In: -. 80th European Atherosclerosis Society Congress-Abstract Book. p. 30, Milano, 25-28 Maggio 2012
26. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Zimetti, E. Satta, F. Bernini, N. Ronda, A. Vanini, G.B. Vigna, E. Favari (2012). Serum cholesterol efflux capacity and endothelial function in hyperalipoproteinemic subjects. In: 80th European Atherosclerosis Society(EAS) Meeting-abstract book. Milano, 25-28 Maggio
27. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA

28. Contributo in Atti di convegno
Barbieri S., Sonvico F., Bouchemal K., Ponchel G., Colombo P. (2012). Tamoxifen loaded auto-assembled nanoparticles for oral delivery: cytotoxicity and permeability studies . In: -. NanoFormulation. Singapore, 16 June -1 July 2011, p. 70-76, CAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849733786
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
29. Contributo in Atti di convegno
F. Zanardi (2012). Targeting alpha β 3 Integrins: Design, Synthesis and Applications of Mono- and Multifunctional RGD-Based Pseudopeptides.. In: -. 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry SISOC-IX. Tenerife (Spain), February 10-14 2012, p. IL5, -
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV PARMA
30. Contributo in Atti di convegno
F. Zimetti, M. P. Adorni, N. Ronda, F. Bernini, E. Favari (2012). The natural compound Berberine affects macrophage ABCA1 expression and function at transcriptional level. In: XVI International Symposium on Atherosclerosis-abstract book. Sydney (Australia), 25-29 Maggio
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, MED/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
31. Contributo in Atti di convegno
S. Mercuri, C. Andrès, A. Rossi, P. Colombo (2012). Understanding and enhancing density distribution inside tableted Dome Matrix modules. In: The AAPS Journal. 2012 AAPS annual meeting abstracts. vol. 14, p. 6177, ARLINGTON:-, Chicago (USA), 14-18/10/2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
32. Abstract in Atti di convegno
C. Curti, G. Rassu, A. Sartori, L. Battistini, F. Zanardi, G. Casiraghi (2012). DIRECT ENANTIOSELECTIVE VINYLOGOUS MICHAEL ADDITION OF 3-ALKYLIDENE OXINDOLES TO NITROOLEFINS CATALYZED BY BIFUNCTIONAL CINCHONA ALKALOID THIOUREAS. In: -. ICCOS 2012 - Book of Abstracts. Moskow, Russia, September 15-20, 2012, p. 64, Moskow:RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (RAS)
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV PARMA
33. Abstract in Atti di convegno
Matteo Incerti, Massimiliano Tognolini, Simonetta Russo, Daniele Pala, Iftiin Hassan-Mohamed, Carmine Giorgio, Paola Vicini, Silvia Rivara, Elisabetta Barocelli, Marco Mor, Alessio Lodola (2012). Design and structure-activity relationships of amino acid derivatives of lithocholic acid as novel EphA2 receptor antagonists.. In: XXI National Meeting on Medicinal Chemistry. Abstract Book. p. 98, Palermo, 17-20 Luglio 2012.
Abstract in Atti di convegno
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
34. Abstract in Atti di convegno
Luca Ampolini, Stefano Barbieri, Fabio Leonardi, Luigi Rolli, Stefano Zanichelli, Antonella Fusari, Anna Maria Cantoni, Claudio Mucchino, Paolo Colombo, Michele Rusca, Paolo Carbognani (2012). INTRAPLEURAL POLYMERIC FILMS LOADED WITH CISPLATIN FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: PRELIMINARY PHARMACOKINETIC DATA IN AN OVINE MODEL. In: iMig 2012 Abstract Book. International Conference Services, Boston-USA, 11-14 september
Abstract in Atti di convegno
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA

		microspectrophotometry. In: National Conference of the Italian Chemistry Society, Division of Chemistry of the Biological Systems. Italian Chemistry Society, Naples, September 24-25, 2012
35.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Abstract in Atti di convegno	Zani F., Bazzoni E., Maggi L., Veneziani C., Caponetti G., Bettini R. (2012). Sterilization of steroid drugs with supercritical carbon dioxide. In: 2012 AAPS Annual Meeting and Exposition. AAPS, Chicago (USA), 14-18 Ottobre 2012
37.	Abstract in Atti di convegno	L. BATTISTINI, P. BURREDDU, P. CARTA, A. SARTORI, G. RASSU, C. CURTI, G. CASIRAGHI, F. ZANARDI (2012). Synthesis and characterization of aminoproline-based RGD semipeptides targeting alphaVbeta3 Integrins and their utility in medicine. In: -. Atti del XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica . Università degli Studi di Pavia, 10-14 Settembre 2012, p. 71, Società Chimica Italiana
38.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		F. Zanardi (2012). The Principle of Vinylogy: Potential and Applications in the Asymmetric Aldol/Mannich/Michael Reaction Domain. In: -. Ischia Advanced School of Organic Chemistry, IASOC 2012. Sant'Angelo, Ischia (NA), Italy, September 22-26, 2012
	N.	Classificazione
		Pubblicazione
1.	Altro	R. Bettini, A. Hochkoeppler, C. Melegari, G. Primiceri, A. Stefan (2012). Composizioni farmaceutiche con ridotto impatto ambientale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Altro	A. Mozzarelli, L. Ronda (2012). METODO PER LA DETERMINAZIONE DELL'ATTIVITA' DI ALFA-AMILASI. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Altro	R. Bettini, A. Bianchera, M. Coruzzi, L. Elviri (2012). Mucoadhesive compositions comprising hyaluronic acid and chitosan for topical application. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Daniele PIOMELLI, Jason CLAPPER, Guillermo MORENO-SANZ, Andrea DURANTI, Andrea TONTINI, Marco MOR, Giorgio TARZIA (2012). PERIPHERALLY RESTRICTED FAAH INHIBITORS.

4.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
----	-------	---

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Lodola, D. Branduardi, M. De Vivo, L. Capoferri, M. Mor, D. Piomelli, A. Cavalli (2012). A catalytic mechanism for cysteine N-terminal nucleophile hydrolases, as revealed by free energy simulations. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Jin Fu, Giovanni Bottegoni, Oscar Sasso, Rosalia Bertorelli, Walter Rocchia, Matteo Masetti, Ana Guijarro, Alessio Lodola, Andrea Armiritti, Gianpiero Garau, Tiziano Bandiera, Angelo Reggiani, Marco Mor, Andrea Cavalli, Daniele Piomelli (2012). A catalytically silent FAAH-1 variant drives anandamide transport in neurons. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 64-69, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.2986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	Marco Radi, Lasse Evensen, Elena Dreassi, Claudio Zamperini, Marialessandra Caporicci, Federico Falchi, Francesca Musumeci, Silvia Schenone, James B. Lorens, Maurizio Botta (2012). A combined targeted/phenotypic approach for the identification of new antiangiogenics agents active on a zebrafish model: From <i>in silico</i> screening to cyclodextrin formulation. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 5579-5583, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.07.014 Scopus: 2-s2.0-84865110779 Web of Science: WOS:000308046400044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	Ochoa-Sanchez R., Rainer Q., Comai S., Spadoni G., Bedini A., Rivara S., Fraschini F., Mor M., Tarzia G., Gobbi G. (2012). Anxiolytic effects of the melatonin MT2 receptor partial agonist UCM765: Comparison with melatonin and diazepam.. PROGRESS IN NEURO-PsYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol. 39, p. 318-325, ISSN: 0278-5846, doi: 10.1016/j.pnpbp.2012.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	D. Giordano, I. Boron, S. Abbruzzetti, W. Van Leuven, F. Nicoletti, F. Forti, S. Bruno, C.H.C. Cheng, L. Moens, G. di Prisco, A. Nadra, D. Estrin, G. Smulevich, S. Dewilde, C. Viappiani, C. Verde (2012). Biophysical characterisation of neuroglobin of the icefish, a natural knockout for hemoglobin and myoglobin. Comparison with human neuroglobin. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0044508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PARMA

- G. Vegezzi, J. Sinneth-Smith, HW. Koon, E. Barocelli, C. Pothoulakis, E. Rozengurt, C. Sternini (2012). Bitter stimuli induce ERK activation in mouse and human cell lines. *GASTROENTEROLOGY*, vol. 142, issue 5, Supplement 1, ISSN: 0016-5085
6. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Karine Padois, Valérie Bertholle, Fabrice Pirot, Truc Thanh Ngoc Hyunh, Alessandra Rossi, Paolo Colombo, Françoise Falson, Fabio Sonvico (2012). Chlorhexidine Salt-Loaded Polyurethane Orthodontic Chains: In Vitro Release and Antibacterial Activity Studies. *AAPS PHARMSCITECH*, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-012-9872-6
7. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. I. Grainger, M. Saunders, F. Buttini, R. Telford, L. L. Merolla, G. P. Martin, S. A. Jones, B. Forbes (2012). Critical Characteristics for Corticosteroid Solution Metered Dose Inhaler Bioequivalence. *MOLECULAR PHARMACEUTICS*, vol. 9, p. 563-569, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp200415g
8. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- L. Amori, S. Katkevica, A. Bruno, B. Campanini, P. Felici, A. Mozzarelli, G. Costantino (2012). Design and synthesis of trans-2-substituted-cyclopropane-1-carboxylic acids as the first non-natural small molecule inhibitors of O-acetylserine sulphydrylase . *MEDCHEMCOMM*, vol. 3, p. 1111-1116, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/C2MD20100C
9. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/10
- Marco Radi, Federico Falchi, Anna Garbelli, Alberta Samuele, Vincenzo Bernardo, Stefania Paolucci, Fausto Baldanti, Silvia Schenone, Fabrizio Manetti, Giovanni Maga, Maurizio Botta (2012). Discovery of the first small molecule inhibitor of human DDX3 specifically designed to target the RNA binding site: Towards the next generation HIV-1 inhibitors. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 22, p. 2094-2098, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2011.12.135
10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84857367885
Web of Science: WOS:000300451200050
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Bernini F, Costet P, Ehrenborg E, Fisher R, Fielding B, Freeman D, Groen A, Malle E, Mulder M, Niemeier A, Hansen AT, von Eckardstein A (2012). European Lipoprotein Club: Report of the 34th ELC annual conference, Tutzing, 5-8 September 2011. *ATHEROSCLEROSIS*, vol. 221, p. 287-293, ISSN: 1879-1484, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.12.002
11. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Spyros, P. Felici, A.S. Bayden, E. Salsi, R. Miggiano, G.E. Kellogg, P. Cozzini, P.F. Cook, A. Mozzarelli, B. Campanini (2012). Fine tuning of the active site modulates in the interaction of O-acetylserine sulphydrylase isozymes with serine acetyl transferase. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS*, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2012.09.009
12. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

- A. Marcelli, S. Abbruzzetti, J. P. Bustamante, A. Feis, A. Bonamore, A. Boffi, C. Gellini, P.R. Salvi, D.A. Estrin, S. Bruno, C. Viappiani, P. Foggi (2012). Following Ligand Migration Pathways from Picoseconds to Milliseconds in Type II Truncated Hemoglobin from Thermobifida fusca. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0039884
13. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Phaedra Eleftheriou, Athina Geronikaki, Dimitra Hadjipavlou-Litina, Paola Vicini, Olga Filz, Dmitry Filimonov, Vladimir Poroikov, Shailendra S. Chaudhaery, Kuldeep K. Roy, Anil K. Saxena (2012). Fragment-based design, docking, synthesis, biological evaluation and structureactivity relationships of 2-benzo/benzisothiazolimino5arylidene4-thiazolidinones as cyclooxygenase/lipoxygenase inhibitors. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 47, p. 111-124, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.10.029
14. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- S. Abbruzzetti, C. He, H. Ogata, S. Bruno, C. Viappiani, M. Knipp (2012). Heterogeneous Kinetics of the Carbon Monoxide Association and Dissociation Reaction to Nitrophorin 4 and 7 Coincide with Structural Heterogeneity of the Gate-Loop. *JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY*, vol. 134, p. 9986-9998, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2121662
15. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Elena Ferrari, Daniela Breda, Renato Longhi, Luca Vangelista, Clóvis R. Nakaie, Lisa Elviri, Emanuela Casali, Thelma A. Pertinhez, Alberto Spisni, Samuele E. Burastero (2012). In Search of a Vaccine for Mouse Allergy: Significant Reduction of Mus m 1 Allergenicity by Structure-Guided Single Point Mutations. *INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY*, vol. 157, p. 226-237, ISSN: 1018-2438, doi: 10.1159/000327551
16. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Rivara, M.K. Patel, L. Amori, V. Zuliani (2012). Inhibition of NaV1.6 sodium channel currents by a novel series of 1,4-disubstituted-triazole derivatives obtained via copper-catalyzed click chemistry. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 22, p. 6401-6404, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.08.067
17. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- S. Abbruzzetti, L. Tilleman, S. Bruno, C. Viappiani, F. Desmet, S. VanDoorslaer, M. Coletta, C. Ciaccio, P. Ascenzi, M. Nardini, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin. Kinetic evidence for an allosteric mechanism in Methanosc礼cina acetivorans protoglobin. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033614
18. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA

19. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Paredi GL, Raboni S, Bendixen E, de Almeida A, Mozzarelli A.. (2012). Muscle to meat molecular events and technological transformations: the proteomics insight. *JOURNAL OF PROTEOMICS*, vol. 75, p. 4275-4289, ISSN: 1874-3919
20. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Duranti, A. Tontini, F. Antonietti, F. Vacondio, A. Fioni, C. Silva, A. Lodola, S. Rivara, C. Solorzano, D. Piomelli, G. Tarzia, M. Mor (2012). N-(2-Oxo-3-oxetanyl)carbamic Acid Esters as N-Acylethanolamine Acid Amidase Inhibitors: Synthesis, StructureActivity and StructureProperty Relationships.. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 55, p. 4824-4836, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm300349j
21. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- T. Fasano, P. Zanoni, C. Rabacchi, L. Pisciotta, E. Favari, M. P. Adorni, P. B. Deegan, A. Park, T Hlaing, M. D. Feher, B. Jones, A. Subasioglu Uzak, F. Kardas, A. Dardis, A. Sechi, B. Bembi, P. Minuz, S. Bertolini, F. Bernini, S. Calandra (2012). Novel mutations of abca1 transporter in patients with tangier disease and familial HDL deficiency. *MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM*, vol. 107, p. 534-541, ISSN: 1096-7192, doi: 10.1016/j.ymgme.2012.08.005
22. Articolo in rivista Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Tognolini, C. Giorgio, I. Hassan Mohamed, E. Baroccelli, L. Calani, E. Reynaud, O. Dangles, G. Borges, A. Crozier, F. Brightenti, D. Del Rio (2012). Perturbation Of The EphA2-EphrinA1 System in Human Prostate Cancer Cells by Colonic (Poly)phenol Catabolites. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, vol. 60, p. 8877-8884, ISSN: 1520-5118, doi: 10.1021/jf205305m
23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865014512
Web of Science: WOS:000308574900013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Saccani F, Anselmi L, Jaramillo I, Bertoni S, Baroccelli E, Sternini C (2012). Protective role of μ opioid receptor activation in intestinal inflammation induced by mesenteric ischemia/reperfusion in mice.. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH*, vol. 90, p. 2146-2153, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.23108
24. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Gobbetti T, Cenac N, Motta JP, Rolland C, Martin L, Andrade-Gordon P, Steinhoff M, Baroccelli E, Vergnolle N. (2012). Serine Protease Inhibition Reduces Post-Ischemic Granulocyte Recruitment in Mouse Intestine.. *AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY*, vol. 180, p. 141-152, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2011.09.031
25. Articolo in rivista Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si

Massimiliano Tognolini, Matteo Incerti, Iftin Hassan-Mohamed, Carmine Giorgio, Simonetta Russo, Renato Bruni, Barbara Lelli, Luisa Bracci, Roberta Noberini, Elena B. Pasquale, Elisabetta Barocelli, Paola Vicini, Marco Mor, Alessio Lodola (2012). StructureActivity Relationships and Mechanism of Action of Ephedrin Antagonists: Interaction of Cholanic Acid with the EphA2 Receptor. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1071-1083, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmde.201200102

26. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861569173
Web of Science: WOS:000304438900012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA

Marco Radi, Mafalda Pagano, Luigi Franchi, Daniele Castagnolo, Silvia Schenone, Gianni Casaluce, Claudio Zamperini, Elena Dreassi, Giovanni Maga, Alberta Samuele, Encarna Gonzalo, Bonaventura Clotet, José A. Esté, Maurizio Botta (2012). Synthesis, Biological Activity, and ADME Properties of Novel S-DABOs/N-DABOs as HIV Reverse Transcriptase Inhibitors. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 883-896, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmde.201200056

27. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84860317989
Web of Science: WOS:000303192300014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA

A. Armirotti, E. Romeo, S. Ponzano, L. Mengatto, M. Dionisi, C. Karacsnyi, F. Bertozzi, G. Garau, G. Tarozzo, A. Reggiani, T. Bandiera, G. Tarzia, M. Mor, D. Piomelli (2012). β -Lactones Inhibit N-acylethanolamine Acid Amidase by S-Acylation of the Catalytic N-Terminal Cysteine. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 422-426, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml300056y

28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861085138
Web of Science: WOS:000303786400016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. Senyigit, C. Padula, P. Santi, O. Ozer (2012). Dermal/transdermal application. In: Nanotechnology in progress: pharmaceutical applications. p. 23-40, KERALA:Research Signpost, ISBN: 9788130804798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Wiedersberg, S. Nicoli (2012). Skin Permeation Assessment: Tape Stripping. In: H.A.E. Benson, A.C. Watkinson. Topical and Transdermal Drug Delivery - Principles and Practice -. p. 109-130, Hoboken (NJ):Wiley, ISBN: 9781118140475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
		Rossella Messina, Athina Geronikaki, Ph. Eleftheriou, Annamaria Panico, Marco Fragai, Paola Vicini, Anil K. Saxena. (2012). 2-Heteroarylimino-5-benzylidene-4-thiazolidinones as dual COX/LOX inhibitors and new inhibitors of matrix metalloproteinase-13. . Corfu, Greece. 16- 21 April, 2012. . In: -. 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences Abstract book. Corfu, Greece, 16- 21 April, 2012.

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Barbieri S., Sonvico F., Bouchemal K., Ponchel G., Colombo P. (2012). Tamoxifen loaded auto-assembled nanoparticles for oral delivery: cytotoxicity and permeability studies . In: -. NanoFormulation. Singapore, 16 June -1 July 2011, p. 70-76, CAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849733786		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA
S. Mercuri, C. Andrès, A. Rossi, P. Colombo (2012). Understanding and enhancing density distribution inside tableted Dome Matrix modules. In: The AAPS Journal. 2012 AAPS annual meeting abstracts. vol. 14, p. 6177, ARLINGTON:-, Chicago (USA), 14-18/10/2012		
3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Daniele PIOMELLI, Jason CLAPPER, Guillermo MORENO-SANZ, Andrea DURANTI, Andrea TONTINI, Marco MOR, Giorgio TARZIA (2012). PERIPHERALLY RESTRICTED FAAH INHIBITORS.		
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA
► QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale		

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	HASSAN MOHAMED	Iftin	Sanford-Burnham Medical Research Institute	Stati Uniti d'America	330
2.	RIVARA	Mirko	University of Virginia	Stati Uniti d'America	31

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 (2012)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

► QUADRO G.1		G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

► QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2012)
Informazioni non pubbliche		

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BATTISTINI	Lucia	Premio al Prodotto	Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry	Citazione scientifica di eccellenza	2012	Synfacts; Georg Thieme Verlag Ed., Stuttgart-New York	DEU	http://www.thieme-chemistry.com/products/
2.	CURTI	Claudio	Premio al Prodotto	"premio miglior poster" Corbella Summer School XXXVII	Miglior Poster Presentato	2012	Società Chimica Italiana	ITA	
3.	CURTI	Claudio	Premio al Prodotto	Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry	Citazione scientifica di eccellenza	2012	Synfacts; Georg Thieme Verlag Ed., Stuttgart-New York	DEU	http://www.thieme-chemistry.com/products/
4.	DELL'AMICO	Luca	Premio alla Persona	"premio miglior poster" Corbella Summer School XXXVII	Best Poster	2012	Società Chimica Italiana	ITA	
5.	DELL'AMICO	Luca	Premio alla Persona	Problem Session First Place	Problem Session First Place	2012	Corbella Summer School	ITA	
6.	SARTORI	Andrea	Premio al	Highlights in Current Synthetic	Citazione scientifica di eccellenza	2012	Synfacts; Georg Thieme Verlag Ed., Stuttgart-New York	DEU	http://www.thieme-chemistry.com/products/

			Prodotto	Organic Chemistry		York		
7.	SONVICO	Fabio	Premio alla Persona	UTS Early Career Researcher Grants	The project entitled: Polysaccharide films containing nanoparticles loaded with anti-cancer drugs for the locoregional treatment of pleural malignant mesothelioma represents an important recognition of your work and its value to your discipline, UTS and the wider community.	2012	University of Technology Sydney	AUS
8.	ZANARDI	Franca	Premio al Prodotto	Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry	Citazione scientifica di eccellenza	2012	Synfacts; Georg Thieme Verlag Ed., Stuttgart-New York	DEU
9.	ZANARDI	Franca	Premio al Prodotto	Premio Miglior Poster	Miglior poster premiato per l'elevato contenuto scientifico e per la presentazione grafica	2012	Comitato Scientifico della XXXVII "A. Corbella" Summer School on Organic Synthesis (Società Chimica Italiana)	ITA
10.	ZANOTTI	Ilaria	Premio alla Persona	Travel grant SISA	Presentazione del lavoro "The immunosuppressive drug cyclosporine A impairs the reverse cholesterol transport in vivo by reducing sterol fecal excretion"	2012	Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi	ITA
11.	ZIMETTI	Francesca	Premio alla Persona	migliore presentazione orale congresso monotematico SIF	premio per la migliore presentazione orale	2012	Società Italiana di Farmacologia	ITA

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	FAVARI	Elda	Nominata in data 31-08-2009 revisore per la valutazione di progetti presentati per lassegnazione di assegni per la collaborazione allattività di ricerca con decreto Div. IV/2/AC Prot. 29231 del Rettore dellUniversità degli Studi di Milano.	2009	Università degli Studi di Milano	ITA	
2.	FAVARI	Elda	Società Italiana per lo Studio dellArteriosclerosi (SISA) di cui è stata membro del consiglio direttivo della sezione regionale Emilia Romagna dal 2007 al 2013 e di cui è stata segretaria scientifica dal 2007 al 2010.	2007	Società Italiana per lo Studio dellArteriosclerosi (SISA)	ITA	
3.	MOZZARELLI	Andrea	Socio corrispondente	2003	Accademia Nazionale Virgiliana	ITA	http://www.accademianazionalevirgiliana.org

► QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2012)

Informazioni non pubbliche

► QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BETTINI	Ruggero	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio TEFARCO Innova	ITA	07/03/2012	27/03/2014	www.tefarco.it/

► QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DELL'AMICO	Luca	Visiting Researcher	Aarhus Universitet	DNK	01/08/2012	15/04/2013	8 mesi
2.	SONVICO	Fabio	Attività didattica	Université de Lyon	FRA	01/03/2012	31/07/2012	5 mesi
3.	SONVICO	Fabio	Attività didattica	University of Technology Sydney	AUS	06/02/2012	02/01/2015	35 mesi

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BALDUCCI	Anna Giulia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Take a breath and inhale the medicine	2012
2.	MOR	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ESMEC - European School of Medicinal Chemistry - Co-chairman of the Session "Malaria and Neglected Tropical Diseases"	2012
3.	MOZZARELLI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XVII International Conference on Oxygen binding and Sensing Proteins	2012