



Anno 2011

Università degli Studi di PERUGIA >> 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	<p>S. Sternativo, A. Calandriello, F. Costantino, L. Testaferri, M. Tiecco, F. Marini (2011). A Highly Enantioselective One-Pot Synthesis of Spirolactones by an Organocatalyzed Michael Addition/Cyclization Sequence. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 9382-9385, ISSN: 1433-7851</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>L. Antonielli, L. Corte, L. Roscini, V. Robert, A. Bagnetti, F. Faticanti, G. Cardinali (2011). A Multidisciplinary Approach to the Microbial Species Concept: The Role of Bioinformatics in the Search of Detectable Discontinuities . THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL, ISSN: 1874-1363</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Palmieri, S. Gabrielli, D. Lanari, L. Vaccaro, R. Ballini (2011). A New One-Pot Synthesis of Polysubstituted Indoles from Pyrroles and <math>\beta</math>-Nitroacrylates. ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS, vol. 353, p. 1425-1248, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000965</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>M. Senatore, A. Lattanzi, S. Santoro, C. Santi, G. Della Sala (2011). A general phosphoric acid-catalyzed desymmetrization of meso-aziridines with silylated selenium nucleophiles. ORGANIC &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 2011, p. 6205-6207, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05837a</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Villarini M, Moretti M, Dominici L, Fatigoni C, Dörr AJ, Elia AC, Monarca S. (2011). A protocol for the evaluation of genotoxicity in bile of carp (<i>Cyprinus carpio</i>) exposed to lake water treated with different disinfectants.. CHEMOSPHERE, vol. 84, p. 1521-1526, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.04.031</p> <p>Web of Science: 79961210326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15</p>

- Moretti M, Bonfiglioli R, Feretti D, Pavanello S, Mussi F, Grollino MG, Villarini M, Barbieri A, Ceretti E, Carrieri M, Buschini A, Appolloni M, Dominici L, Sabatini L, Gelatti U, Bartolucci GB, Poli P, Stronati L, Mastrangelo G, Monarca S (2011). A study protocol for the evaluation of occupational mutagenic/carcinogenic risks in subjects exposed to antineoplastic drugs: a multicentric project.. *BMC PUBLIC HEALTH*, vol. 11, p. 195-204, ISSN: 1471-2458, doi: 10.1186/1471-2458-11-195
6. Articolo in rivista  
Web of Science: 79953070152  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- M. Pica, A. Donnadio, D. Capitani, R. Vivani, E. Troni, M. Casciola (2011). Advances in the Chemistry of Nanosized Zirconium Phosphates: A New Mild and Quick Route to the Synthesis of Nanocrystals. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 11623-11630, ISSN: 0020-1669
7. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Barreca M.L., Iraci N., Manfroni G., Cecchetti V. (2011). Allosteric inhibition of the hepatitis C virus NS5B polymerase: *in silico* strategies for drug discovery and development. *FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 3, p. 1027-1055, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.11.53
8. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Macchiarulo A, Giacchè N, Mancini F, Puxeddu E, Moretti F, Pellicciari R. (2011). Alternative strategies for targeting mouse double minute 2 activity with small molecules: novel patents on the horizon?. *EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS*, vol. 3, p. 287-294, ISSN: 1354-3776
9. Articolo in rivista  
Web of Science: WOS:000288553500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- S. Genovese, F. Epifano, M.C. Marcotullio, C. Pelucchini, M. Curini. (2011). An alternative quinoline synthesis by via Friedländer reaction catalyzed by Yb(OTf)3.. *TETRAHEDRON LETTERS*, vol. 2011, p. 3474-3477, ISSN: 0040-4039
10. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- D. Fraternale, S. Sosa, D. Ricci, S. Genovese, F. Messina, S. Tomasini, F. Montanari, M. C. Marcotullio. (2011). Anti-inflammatory, antioxidant and antifungal furanosesquiterpenoids isolated from *Commiphora erythraea* (Ehrenb.) Engl. resin.. *FITOTERAPIA*, vol. 82, p. 654-661, ISSN: 0367-326X
11. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- R. Coda, A. Cassone, C. G. Rizzello, L. Nionelli, G. Cardinali, M. Gobbi (2011). Antifungal Activity of *Wickerhamomyces anomalus* and *Lactobacillus plantarum* during Sourdough Fermentation: Identification of Novel Compounds and Long-Term Effect during Storage of Wheat Bread . *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.02669-10

12. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Villarini M, Dominici L, Piccinini R, Fatigoni C, Ambrogi M, Curti G, Morucci P, Muzi G, Monarca S, Moretti M. (2011). Assessment of primary, oxidative and excision repaired DNA damage in hospital personnel handling antineoplastic drugs. MUTAGENESIS, vol. 26, p. 359-369, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/geq102
13. Articolo in rivista Web of Science: 7995541177  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Marcos, J. Alemán, J. L. Garcia Ruano, F. Marini, M. Tiecco (2011). Asymmetric Synthesis of alpha-Alkyl alpha-Selenocarbonyl Compounds Catalyzed by Bifunctional Organocatalysts. ORGANIC LETTERS, vol. 13/2011, p. 3052-3055, ISSN: 1523-7060
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Pietrella D, Angioletta L, Vavala E, Rachini A, Mondello F, Ragno R, Bistoni F, Vecchiarelli A. (2011). Beneficial effect of *Mentha suaveolens* essential oil in the treatment of vaginal candidiasis assessed by real-time monitoring of infection.. BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol. 11, ISSN: 1472-6882
15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- G. Cardinali, V. Roberts (2011). Bioinformatics as an Increasingly Important Resource in Taxonomy, Phylogenetic and Diagnostic. THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL, ISSN: 1874-1363
16. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Robert, S. Szöke, B. Jabas, D. Vu, O. Chouchen, E. Blom, G. Cardinali (2011). BioloMICS Software: Biological Data Management, Identification, Classification and Statistics. THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL, ISSN: 1874-1363
17. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- M.C. Bonito, C. Cicala, M.C. Marcotullio, F. Maione, N. Mascolo (2011). Biological activity of bicyclic and tricyclic diterpenoids from *Salvia* species of immediate pharmacological and pharmaceutical interest. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1205-1215, ISSN: 1934-578X
18. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L.Antonielli, V.Robert, L.Corte, L.Roscini, R.Ceppitelli, G.Cardinali (2011). Centrality of Objects in a Multidimensional Space and its Effects on Distance-Based Biological Classifications. THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL, vol. 5/2011, p. 11-19, ISSN: 1874-1363

19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Perioli, C. Pagano (2011). Copolimeri dell'acido acrilico per nuove emulsioni O/A. KOSMETICA, p. 40-45, ISSN: 1590-1505
20. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Cossignani L., Blasi F., Bosi A., DArco G., Maurelli S., Simonetti M.S., Damiani P. (2011). Detection of cow milk in donkey milk by chemometric procedureson triacylglycerol stereospecific analysis results. THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol. 78, p. 335-342, ISSN: 0022-0299
21. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000293863500011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- D. Lanari, R. Ballini, A. Palmieri, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Diastereoselective Three-Step Route to o-(6-Nitrocyclohex-3-en-1-yl)phenol and Tetrahydro-6H-benzo[*c*]chromen-6-ol Derivatives from Salicylaldehydes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2874-2884, ISSN: 1434-193X
22. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Pellicciari R., Camaiora E., Gilbert A. M., Macchiarulo A., Bikker J. A., Shah F., Bard J., Costantino G., Gioiello A., Robertson G. M., Sabbatini P., Venturoni F., Liscio P., Carotti A., Bellocchi D., Cozzi A., Wood A., Gonzales C., Zaleska M. M., Ellingboe J. W., Moroni F. (2011). Discovery and characterization of novel potent PARP-1 inhibitors endowed with neuroprotective properties: From TIQ-A to HYDAMTIQ. MEDCHEMCOMM, vol. 2, p. 559-565, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/c1md00021g
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- J.P. Brincat, E. Carosati, S. Sabatini, G. Manfroni, A. Fravolini, J.L. Raygada, D. Patel, G.W. Kaatz, G. Cruciani (2011). Discovery of Novel Inhibitors of the NorA Multidrug Transporter of *Staphylococcus aureus*. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 354-365, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm1011963
24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-78651073856  
Web of Science: WOS:000285818000029  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A. Gioiello, P. Sabbatini, E. Rosatelli, A. Macchiarulo, R. Pellicciari (2011). Divergent and stereoselective synthesis of dafachronic acids. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 1924-1929, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.01.022
25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

- L. PERIOLI, V. AMBROGI, L. DI NAUTA, M. NOCCHETTI, C. ROSSI (2011). Effects of nanostructure compounds on biopharmaceutical properties and release of BCS class II drugs: the case of flurbiprofen. *APPLIED CLAY SCIENCE*, vol. 51, p. 407-413, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2010.12.019
26. Articolo in rivista Scopus: 79952006937  
Web of Science: WOS:000289222200003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Villarini M, Gambelunghe A, Levorato S, Moretti M, Fatigoni C, Murgia N, Dell'omo M, Ambrosini MV, Muzi G, Mariucci G (2011). Effetti di dosi non citotossiche di AlCl<sub>3</sub> su cellule di neuroblastoma umano. *GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA*, vol. 33, p. 260-261, ISSN: 1592-7830
27. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/13  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Sabatini S., Gosetto F., Manfroni G., Tabarrini O., Kaatz G.W., Patel D., Cecchetti V. (2011). Evolution from a natural flavones nucleus to obtain 2-(4-Propoxyphenyl)quinoline derivatives as potent inhibitors of the S. aureus NorA efflux pump.. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 54, p. 5722-5736, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm200370y
28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80051910934  
Web of Science: WOS:000294077300008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Antonio Macchiarulo, Nicola Giachè, Andrea Carotti, Fabiola Moretti, Roberto Pellicciari. (2011). Expanding the horizon of chemotherapeutic targets: From MDM2 to MDMX (MDM4).. *MEDCHEMCOMM*, vol. 2, p. 455-465, ISSN: 2040-2503
29. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A. Gioiello, F. Venturoni, M. Marrazzini, B. Natalini, R. Pellicciari (2011). Exploring the synthetic versatility of the Lewis acid induced decomposition reaction of a-diazo-b-hydroxy esters. The case of ethyl diazo(3-hydroxy-2-oxo-2,3-dihydro-1H-indol-3-yl)acetate. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, vol. 76, p. 7431-7437, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo201205u
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A. Gioiello, A. Macchiarulo, A. Carotti, P. Filippini, G. Costantino, G. Rizzo, L. Adorini, R. Pellicciari (2011). Extending SAR of bile acids as FXR ligands: Discovery of 23-N-(carbocinnamyoxy)-3a,7a-dihydroxy-6a-ethyl-24-nor-5b-cholan-23-amine. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 19, ISSN: 0968-0896
31. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Natalini, R. Sardella, A. Gioiello, E. Rosatelli, F. Ianni, E. Camaioni, R. Pellicciari (2011). Fast chromatographic determination of the bile salt critical micellar concentration. *ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY*, vol. 401, p. 267-274, ISSN: 1618-2642, doi:

- 10.1007/s00216-011-5082-4
32. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Dominici L, Villarini M, Fatigoni C, Monarca S, Moretti M (2011). Genotoxic hazard evaluation in welders occupationally exposed to extremely low-frequency magnetic fields (ELF-MF).. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, vol. 215, p. 68-75, ISSN: 1438-4639, doi: 10.1016/j.ijheh.2011.07.010
33. Articolo in rivista Web of Science: 82155197125  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, MED/42  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- R. Maggi, D. Lanari, C. Oro, G. Sartori, L. Vaccaro (2011). Heterogeneous Bisoxazoline/Copper Complex: A Green Catalyst for the Enantioselective Reaction of Nitromethane with Substituted Benzaldehydes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5551-5554, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100702
34. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- De Marchis F., Balducci C., Pompa A., Riise Stensland H.M., Guarango M., Pagiotti R., Menghini A.R., Persichetti E., Beccari T., Bellucci M. (2011). Human alpha-mannosidase produced in transgenic tobacco plants is processed in human alpha-mannosidosis cell lines. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 1061-1073, ISSN: 1467-7644
35. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Perioli, L.A. Mancini (2011). Igiene orale e mucoadesione.. KOSMETICA, vol. 8, p. 50-55, ISSN: 1590-1505
36. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. Blasi, L. Giua, G. Lombardi, M. Codini, M.S. Simonetti, P. Damiani, L. Cossignani (2011). Improved HRGC Separation of cis,trans CLA Isomers as Diels-Alder Adducts of Alkyl Esters. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol. 49, p. 379-383, ISSN: 0021-9665
37. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289922200007  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Villarini M, Fatigoni C, Cerbone B, Dominici L, Moretti M, Pagiotti R (2011). In vitro testing of a laxative herbal food supplement for genotoxic and antigenotoxic properties. JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, vol. 5, p. 2533-2539, ISSN: 1996-0875
38. Articolo in rivista Web of Science: 79960714819  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

- Dominici L, Moretti M, Villarini M, Vannini S, Cenci G, Zampino C, Traina G. (2011). In vivo antigenotoxic properties of a commercial probiotic supplement containing bifidobacteria. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROBIOTICS AND PREBIOTICS*, vol. 6 / 2011, p. 179-186, ISSN: 1555-1431
39. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84886932528  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, MED/42, BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. PERIOLI, T. POSATI, M. NOCCHETTI, F. BELLEZZA, U. COSTANTINO, A. CIPICIANI (2011). Intercalation and release of antiinflammatory drug diclofenac into nanosized ZnAl hydrotalcite-like compound. *APPLIED CLAY SCIENCE*, vol. 53/2011, p. 374-378, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.jclay.2010.06.028
40. Articolo in rivista Scopus: 79957938550  
Web of Science: WOS:000294375000004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- G. Mariucci, E. Taha, M. Tantucci, C. Spaccatini, A. Tozzi, M.V. Ambrosini (2011). Intravenous administration of pravastatin immediately after middle cerebral artery occlusion reduces cerebral oedema in spontaneously hypertensive rats. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, vol. 660, p. 381-386, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2011.04.002
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Corte, L. Antonielli, L. Roscini, F. Faticanti, G. Cardinali (2011). Influence of cell parameters in Fourier transform infrared spectroscopy analysis of whole yeast cells. *ANALYST*, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c0an00515k
42. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- D. Lanari, R. Ballini, S. Bonollo, A. Palmieri, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Jandajel as a polymeric support to improve the catalytic efficiency of immobilized-1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene (TBD) under solvent-free conditions. *GREEN CHEMISTRY*, vol. 13, p. 3181-3186, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15790f
43. Articolo in rivista Lingua: FRA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- G. Cardinali, L. Antonielli, L. Corte, L. Roscini, A. Bagnetti, C. Pelliccia, G. Puddu (2011). Kazachstania ichnusensis sp. nov., a diploid homothallic ascomycetous yeast from Sardinian lentisk rhizosphere. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY*, ISSN: 1466-5034, doi: 10.1099/ijs.0.032243-0
44. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, S. Giovagnoli, A. Schoubben, C. Puglia, F. Bonina, C. Rossi, M. Ricci (2011). Lipid nanoparticles for brain targeting I. Formulation optimization.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS*, vol. 419, p. 287-295, ISSN: 0378-5173

45. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053567166  
Web of Science: WOS:000296307000038  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Perioli, C. Pagano, F. Palazzo, M. Sisani (2011). Lipogel: olio di oliva e argille anioniche. *KOSMETICA*, vol. 7, p. 50-55, ISSN: 1590-1505
46. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Ike Olivotto, Michele Di Stefano, Silvestro Rosetti, Lina Cossignani, Armanda Pugnaloni, Federica Giantomassi, Oliana Carnevali (2011). Live prey enrichment, with particular emphasis on HUFAs, as limiting factor in false percula clownfish (*Amphiprion ocellaris*, Pomacentridae) larval development and metamorphosis: Molecular and biochemical implications. *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY*, vol. 159, p. 207-218, ISSN: 1095-6433
47. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000291381500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A.Temperini, D.Annesi, L.Testaferri, M.Tiecco (2011). MOM-, MEM- and SEM- phenyl selenides as reagents for the protection of alcohols as alkoxyethyl ethers . *TETRAHEDRON LETTERS*, vol. 52, p. 3179-3183, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.04.036
48. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Bugatti, G. Gorraso, F. Montanari, M. Nocchetti, L. Tammaro, V. Vittoria (2011). Modified layered double hydroxides in polycaprolactone as tunable delivery system: in vitro release of antimicrobial benzoate derivatives. *APPLIED CLAY SCIENCE*, vol. 52, p. 34-40, ISSN: 0169-1317
49. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Giovanna Traina, Giuseppe Federighi, Monica Macchi, Rodolfo Bernardi, Mauro Durante, Marcello Brunelli (2011). Modulation of myelin basic protein gene expression by acetyl-L-carnitine. *MOLECULAR NEUROBIOLOGY*, vol. 44/ 2011, p. 1-6, ISSN: 0893-7648, doi: 10.1007/s12035-011-8189-x
50. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79956276695  
Web of Science: WOS:000295282500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Manfroni G., Meschini F., Costantino F., Tabarrini O., Cecchetti V. (2011). N-Benzoyl-N-methylsulfonyl anthranilates: unexpected cyclization reaction to 4-alkoxy-2,1-benzothiazines. *ARKIVOC*, vol. 2011, p. 165-176, ISSN: 1551-7004
51. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

- M. Taddei, F. Costantino, V. Manuali, R. Vivani (2011). New Hybrid Zirconium Aminophosphonates Containing Piperidine and Bipiperidine Groups. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 10834-10843, ISSN: 0020-1669
52. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- D. LANARI, F. MONTANARI, F. MARMOTTINI, O. PIERMATTI, M. ORRU', L. VACCARO (2011). New Zirconium Hydrogen Phosphate Alkyl and/or Aryl Phosphonates with High Surface Area as Heterogeneous Brønsted Acid Catalysts for Aza-Diels-Alder Reaction in Aqueous Medium. *JOURNAL OF CATALYSIS*, vol. 277, p. 80-87, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.cat.2010.10.012
53. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, E. Massetti, C. Rossi (2011). New solid mucoadhesive systems for benzydamine vaginal administration. *COLLOIDS AND SURFACES B, BIOINTERFACES*, vol. 84, p. 413-420, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.01.035
54. Articolo in rivista Scopus: 79952814079  
Web of Science: WOS:000289395800019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- C.Santi, M.V. Dragone, L. Di Schino, A. Antosweska, C. Tidei (2011). Ossidazioni "Bio-Logiche". *LA CHIMICA E L'INDUSTRIA*, vol. 2011, p. 128-131, ISSN: 0009-4315
55. Articolo in rivista Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Libetta C, Sepe V, Esposito P, Galli F, Dal Canton A (2011). Oxidative stress and inflammation: Implications in uremia and hemodialysis.. *CLINICAL BIOCHEMISTRY*, vol. 44, ISSN: 0009-9120, doi: 10.1016/j.clinbiochem.2011.06.988
56. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Giuffrida D., Salvo F., Salvo A., Cossignani L., Dugo G. (2011). Pigments profile in monovarietal virgin olive oils from various Italian olive varieties. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 124, p. 1119-1123, ISSN: 0308-8146
57. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000283459700062  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Piroddi M, Palmese A, Pilotti F, Amoresano A, Pucci P, Ronco C, Galli F. (2011). Plasma nitroproteome of kidney disease patients.. *AMINO ACIDS*, ISSN: 0939-4451
58. Articolo in rivista Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
		<p>L. Perioli, V. Ambrogi, M. Nocchetti, M. Sisani, C. Pagano (2011). Preformulation studies on host-guest composites for oral administration of BCS class IV drugs: HTlc and furosemide.. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 53, p. 696-703, ISSN: 0169-1317</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 80051943501</p> <p>Web of Science: WOS:000295113800024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Pelliccia C., Antonielli L., Corte L., Bagnetti A., Fatichenti F., Cardinali G. (2011). Preliminary prospection of the yeast biodiversity on apple and pear surfaces from Northern Italy orchards. ANNALS OF MICROBIOLOGY, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0220-y</p>
61.	Articolo in rivista	<p>L. Perioli, C. Pagano (2011). Prevenzione della carie dentaria. KOSMETICA, p. 56-59, ISSN: 1590-1505</p>
62.	Articolo in rivista	<p>T. Beccari, C. Balducci, A. Pompa, H.M. Stensland, M. Gauragno, V. Pagliardini, A.R. Menghini, E. Persichetti, M. Bellucci (2011). Production of human lysosomal alpha-mannosidase in transgenic tobacco plants. CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol. 22, Supplement 1, ISSN: 0958-1669</p>
63.	Articolo in rivista	<p>M. C. Marcotullio, F. Messina, M. Curini, A. Macchiarulo, M. Cellanetti, D. Ricci, L. Giamperi, A. Bucchini, A. Minelli, A.L. Mierla, I. Bellezza. (2011). Protective effects of Commiphora erythraea resin constituents against cellular oxidative damage. MOLECULES, vol. 16, p. 10357-10369, ISSN: 1420-3049</p>
64.	Articolo in rivista	<p>M.Chiara Aversa, A.Barattucci, P.Bonaccorsi, A. Temperini (2011). Regio- and Stereocontrolled Synthesis of (Z)-a-(Phenylseleno)sulfinyl and -sulfonyl Alkenes via Sulfinic Acids, and a Study of their Reactivity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5668-5673, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100759</p>
		<p>S. Bonollo, D. Lanari, L. Vaccaro (2011). Ring-Opening of Epoxides in Water. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2587-2598, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001693</p>

65.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
S. Bonollo, D. Lanari, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Sc(III)-Catalyzed Enantioselective Addition of Thiols to alpha,beta-Unsaturated Ketones in Neutral Water. <i>ORGANIC LETTERS</i> , vol. 13, p. 2150-2152, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/o1200379r		
66.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
S. Bonollo, D. Lanari, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Scandium-catalyzed asymmetric sulfa-Muchael addition. <i>SYNFACTS</i> , vol. 8, p. 0881, ISSN: 1861-1958, doi: 10.1055/s-0030-1260818		
67.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Epifano F., Curini M., Marcotullio M.C, Genovese S. (2011). Searching for Novel Cancer Chemopreventive Plants and Their Products: the Genus <i>Zanthoxylum</i> . <i>CURRENT DRUG TARGETS</i> , vol. 12, p. 1895-1902, ISSN: 1873-5592		
68.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/15 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
S. Bonollo, D. Lanari, A. Marrocchi, L. Vaccaro (2011). Stereoselective Ring-Opening Reactions of Epoxides in Water. <i>CURRENT ORGANIC SYNTHESIS</i> , vol. 8, p. 319-329, ISSN: 1570-1794		
69.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
A. Temperini, A. Capperucci, A. DeglInnocenti, R. Terlizzi, M. Tiecco (2011). Stereoselective Synthesis of $\beta$ 3-Amino Acids and $\beta$ -Oligopeptides by Organoselenium Intermediates . <i>PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS</i> , vol. 2011, p. 1137-1143, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2010.505596		
70.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Tabarrini O., Massari S., Sancinetto L., Daelemans D., Sabatini S., Manfroni G., Cecchetti V., Pannecouque C. (2011). Structural investigation of the naphthyridone scaffold: identification of a 1,6-naphthyridone derivative with potent and selective anti-HIV activity.. <i>CHEMMEDCHEM</i> , vol. 6, p. 1249-1257, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100073		
71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959707629 Web of Science: WOS:000292212100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
S. Calogero, D. Lanari, M. Orrù, O. Piermatti, F. Pizzo, L. Vaccaro (2011). Supported L-proline on Zirconium Phosphates Methyl and/or Phenyl Phosphonates as Heterogeneous Organocatalysts for Direct Asymmetric Aldol Addition.. <i>JOURNAL OF CATALYSIS</i> , vol. 282, p.		

- 112-119, ISSN: 0021-9517
72. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Natalini B., Sardella R., Massari S., Ianni F., Tabarrini O., Cecchetti V. (2011). Synthesis and chromatographic enantioresolution of anti-HIVquinolone derivatives. *TALANTA*, vol. 85, p. 1392-1397, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2011.06.047
73. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-79961126864  
Web of Science: WOS:000294092800027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Bagnoli, C. Scarponi, M. G. Giovanna, L. Testaferri, M. Tiecco (2011). Synthesis of enantiopure 1,4-dioxanes, morpholines and piperazines from the reaction of chiral 1,2-diols, amino alcohols and diamines with vinyl selenones. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*, vol. 17, p. 993-999, ISSN: 0947-6539
74. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Martina K., Caporaso M., Tagliapietra S., Heropoulos G., Rosati O., Cravotto G. (2011). Synthesis of water-soluble multidentate aminoalcohol b-cyclodextrin derivatives via epoxide opening. *CARBOHYDRATE RESEARCH*, vol. 346, p. 2677-2682, ISSN: 0008-6215
75. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- T. W. H. Pols, M. Nomura, T. Harach, G. Lo Sasso, M. H. Oosterveer, C. Thomas, G. Rizzo, A. Gioiello, L. Adorini, R. Pellicciari, J. Auwerx, K. Schoonjans (2011). TGR5 Activation inhibits atherosclerosis by reducing macrophage inflammation and lipid loading. *CELL METABOLISM*, vol. 14, p. 747-757, ISSN: 1550-4131
76. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Pietrella D, Rachini A, Pines M, Pandey N, Mosci P, Bistoni F, d'Enfert C, Vecchiarelli A. (2011). Th17 cells and IL-17 in protective immunity to vaginal candidiasis.. *PLOS ONE*, vol. 6, ISSN: 1932-6203
77. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Robert, S. Szöke, U. Eberhardt, G. Cardinali, W. Meyer, K. A. Seifert, C. A. Lévesque, C. T. Lewis (2011). The Quest for a General and Reliable Fungal DNA Barcode . *THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL*, ISSN: 1874-1363
78. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

- Montanucci P, Pennoni I, Pescara T, Blasi P, Bistoni G, Basta G, Calafiore R. (2011). The functional performance of microencapsulated human pancreatic islet-derived precursor cells.. BIOMATERIALS, vol. 32, p. 9254-9262, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2011.08.052
79. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053609763  
Web of Science: WOS:000296684200011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. CONFORTI, M. C. MARCOTULLIO, F. MENICHINI, G. A STATTI, L. VANNUTELLI, G. BURINI, M. CURINI (2011). The influence of collection zone on glucosinolates, polyphenols, flavonoids content and biological profiles of *Capparis sicula* ssp *sicula*.. FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol. 17, p. 87-97, ISSN: 1082-0132
80. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, A. Schoubben, S. Giovagnoli, C. Rossi, M. Ricci (2011). The real value of novel particulate carriers for sunscreen formulation. EXPERT REVIEW OF DERMATOLOGY, vol. 6, p. 509-517, ISSN: 1746-9872
81. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053536658  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A. Frache, O. Monticelli, M. Nocchetti, G. Tartaglione, U. Costantino (2011). Thermal properties of epoxy resin nanocomposites based on hydrotalcites. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 164-169, ISSN: 0141-3910
82. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Galli F., Mazzini F., Bamonti L, Gille L, Böhmdorfer S, Piroddi M, Netscher T, Kelly F. J., Rosenau T. (2011). Tocotrienamines and tocopheramines: Reactions with radicals and metal ions.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896
83. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. Epifano, S. Sosa, A. Tubaro, M.C. Marcotullio, M. Curini, S. Genovese (2011). Topical anti-inflammatory activity of boropinic acid and its natural and semi-synthetic derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 21, p. 769-772, ISSN: 0960-894X
84. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Giovanna Traina (2011). Update on critical evidence for use of carnitine analogs in clinical practice in CNS disorders. NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS, vol. 3/2011, p. 77-87, ISSN: 1179-1489
85. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

F. Epifano, S. Genovese, O. Rosati, S. Tagliapietra, C. Pelucchini, M. Curini (2011). Ytterbium triflate catalyzed synthesis of functionalized indole derivatives. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 568-571, ISSN: 0040-4039

86. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Epifano F., Pelucchini C., Rosati O., Genovese S., Curini M. (2011). ytterbium triflate promoted one-pot three component synthesis of 3,4,5-trisubstituted-3,6-dihydro-2h-1,3-oxazines. CATALYSIS LETTERS, vol. 141/2011, p. 844-849, ISSN: 1011-372X

87. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Rosati O., Curini M., Montanari F., Nocchetti M., Genovese S. (2011). a - Zirconium Sulfonylphenylphosphonate as a Catalyst for the Synthesis of 3,4 -Dihydropyrimidin-2(1h)-one Derivatives Under Solvent free Conditions. CATALYSIS LETTERS, vol. 141/2011, p. 850-853, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-011-0604-4

88. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

B. Battistelli, L.Testaferri, M. Tiecco, C. Santi (2011). On-Water Michael-Type Addition Reactions Promoted by PhSeZnCl. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 1848-1851, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100045

89. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

M. Trabalza Marinucci, L. Mughetti, C. Forte, R. Celi, S. De Vincenzi, O. Olivieri, G. Acuti (2011). Ruminal pH and redox potential as affected by devitalized and live yeasts (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation: an in vitro study.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 10, p. 114, ISSN: 1594-4077

90. Abstract in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/18  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>U. Costantino, M. Nocchetti, L. Tammaro, G. Gorras (2011). "HYDROTALCITES IN NANOBIOCOPPOSITES" in Multifunctional and Nanoreinforced Polymers for Food Packaging. In: Lagaron, J. M.. in Multifunctional and Nanoreinforced Polymers for Food Packaging. p. 43-85, Lagaron, J. M.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Parnetti, A. Castrioto, C. De Carlo, D. Chiasserini, N. Tambasco, A. Rossi, C. Balducci, T. Beccari, P. Calabresi (2011). CSF Biomarkers in Parkinson's disease. In: Diagnosis and Treatment of Parkinson's Disease. ISBN: 9789533074658</p> <p>Lingua: UND Co-autori stranieri: No</p>

- C. SANTI, SANTORO S (2011). Electrophilic Selenium. In: *Organoselenium Chemistry- Synthesis and reactions*. p. 1-52, Weinheim Germany:Thomas Wirth per Wiley\_VCH, ISBN: 9783527329441
3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Natalini, R. Sardella, A. Macchiarulo, M. Maranozzi, E. Camaioni, R. Pellicciari (2011). Mechanistic aspects and applications of chiral ligand-exchange chromatography. In: Grushka E.; Grinberg N.. *Advances in Chromatography*. vol. 49, p. 71-134, Boca Raton, USA:CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, ISBN: 9781439840917
4. 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 PERUGIA
- T. Beccari, C. Balducci, S. Paciotti, E. Persichetti, D. Chiasserini, A. Castrioto, N. Tambasco, A. Rossi, P. Calabresi, V. Pagliardini, B. Bembi, L. Parnetti (2011). Role of Lysosomal Enzymes in Parkinsons Disease: Lesson from Gauchers Disease. In: *Etiology and Pathophysiology of Parkinson's Disease*. ISBN: 9789533074627, doi: 10.5772/23552
5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- M.C. Marcotullio (2011). Sarcodon mushrooms: Biologically active metabolites. In: -. *Phytochemicals - Bioactivities and Impact on Health*. p. 77-94, Iraj Rasooli, ISBN: 9789533074245
6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, A. Schoubben, S. Giovagnoli, C. Rossi, M. Ricci (2011). Solid lipid nanoparticles to improve brain drug delivery . In: -. *Polymeric Nanomaterials*. vol. 10, p. 365-394, Wiley-VCH:Kumar, Challa S. S. R., ISBN: 9783527321704
7. 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 PERUGIA
- R. Vivani, F. Costantino, M. Taddei (2011). Zirconium phosphonates. In: Clearfield, A., Demadis, K.. *Metal Phosphonate Chemistry: From Synthesis to Applications*. p. 45-86, Oxford:Royal Society of Chemistry Publishing, ISBN: 9781849733571, doi: 10.1039/9781849733571-00045
8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- C.Santi (2011). Phenylselenenylzinc Halides. In: -. *Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis*. John Wiley & Sons Ltd., doi: 10.1002/047084289X.rn01352
9. Voce (in dizionario o enciclopedia)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pilolli F, Piroddi M, Viola V, Mazzini F, Betti M, Galli F. (2011). Analoghi sintetici della vitamina E: evidenze pre-cliniche di attività anti-infiammatoria ed antiossidante. In: Workshop satellite - Infiammazione polmonare in fibrosi cistica: verso nuovi approcci terapeutici (Gruppo di Lavoro Infiammazione polmonare in fibrosi cistica). In: -. VII Meeting Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica (SIFC) .</p> <p>1. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Viola V, Pierpaoli E, Piroddi M, Pilolli F, Provinciali M, Galli F (2011). Anticancer activity of tocotrienols in p185neu positive breast adenocarcinoma.. In: -. 2nd International Conference on Tocotrienols &amp; Chronic Diseases.</p> <p>2. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luana Bagnoli*, Catalina Scarponi, M. Giovanna Rossi, Lorenzo Testaferri, Marcello Tiecco (2011). Asymmetric Synthesis of Cyclopropanes and Heterocyclic Compounds by Vinyl Selenones. In: -. eSeS-1. 10Dec2010,10Feb2011</p> <p>3. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gioiello A., Macchiarulo A., Sabbatini P., Venturoni F., Nuti R., Rizzo G., Adorini L., Roda A., Pellicciari R. (2011). Avicholic Acid: A Primary Bile Acid from Birds on the Route to Potent and Selective TGR5 Ligands. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce (Italy), 11-16 Settembre 2011</p> <p>4. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Santi, R. Di Lorenzo, B. Battistelli, C. Scalera, C. Tidei, V. Dragone, L. Incipini, L. Di Schino, E. Rongoni, L. Testaferri, M. Tiecco (2011). Bioinspired Use of Organoselenium Catalysts. In: -. Proceedings of the 15th Int. Electron. Conf. Synth. Org. Chem. Sciforum Electronic Conferences Series, 2011, 1-30 November 2011, MDPI AG, Basel, Switzerland , ISBN: 9783906980256</p> <p>5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Codini M., Fuoco D., Cossignani L., Simonetti M.S., Damiani P. (2011). Caratterizzazione analitica di prodotti da Teobroma cacao di varia provenienza e relative indagini chemiomeriche. In: -. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Marsala, 20-24 settembre 2010, Società Chimica Italiana, Viale Liegi, 48, 00198 Roma, ISBN: 9788886208611</p> <p>6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA</p>
		<p>Galli F. (2011). Cholesterol oxidation, fatty acid profiling and vitamin E in cystic fibrosis.. In: -. 1st ENOR Symposium: Oxysterols and Related Sterols in Chemistry, Biology &amp; Medicine.</p>

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
B. Natalini, R. Sardella, S. Massari, F. Ianni, O. Tabarrini, V. Cecchetti (2011). Chromatographic Enantioresolution of Anti-HIV Quinolone Derivatives. In: -. XXX Convegno Interregionale Tosco Umbro Marchigiano Abruzzese TUMA 2011.		
8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
L. Di Schino, A. Antosweska, B. Battistelli, J. Scianowsky, C. Santi (2011). Ciclofunzionalizzazione di alchenoli ed acidi alchenoici promosse da H2O2. In: -. Chimica Verde, Chimica Sicura (II-Editione). Pavia, 22-24 Giugno 2011		
9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Maurizi A., Bonifazi A., De Michele A., Coli R., Raglione M., Burini G. (2011). Composizione chimica e proprietà antiossidanti delle lenticchie dell'altopiano di Rascino (Rieti).. In: Dugo G., Di Bella G., Cicero N., Lo Turco V., Rando R., Potorti A.G.. Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute. p. 358-361, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659, Marsala (TP), 20-24 settembre 2010		
10.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Alonzi M., Bonollo S., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO SINTETICO A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER LA PRODUZIONE DI WARFARIN. In: Atti del XXX Convegno Interregionale Tuma 2011. Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011		
11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Sabatini S., Gosetto F., Tabarrini O., Manfroni G., Cecchetti V. (2011). DERIVATI 2-FENIL-4-IDROSSI-CHINOLINICI COME POTENTI INBITORI DELLA POMPA DEFFLUSSO NorA DELLO S. aureus . In: -. XXX Convegno Interregionale SCI TUMA 2011. Perugia, Italy, 30 Giugno - 1 Luglio 2011		
12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Pellicciari R, Macchiarulo A, Gioiello A, Thomas C, Rosatelli E, Filipponi F., Carotti A, Nuti R, Shapiro D, Rizzo G, Roda A, Adorini L, Pruzanski M, Schoonjans K, Auwerx J (2011). Deconstructing bile acid signaling pathways. In: 241 SCS National Meeting & Exposition. Anaheim (USA), 27-31 Marzo 2012		
13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Blasi F., Giua L., Brutti M., Simonetti M.S., Damiani P., Cossignani L. (2011). Determination of organophosphorus pesticide residues in tea infusions by SPME and NPD-HRGC analysis. In: F. Travaglia, M. Bordiga, J.D. Coisson, M. Locatelli, V. Fogliano, M. Arlorio. Proceedings of First International Congress on Cocoa, Coffee and Tea. Novara, 13-16 settembre 2011, p. 249-252, ISBN: 9788890336003		

14. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Natalini (2011). Exploring the chiral recognition mechanism in ligand-exchange chromatography. In: -. 18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques. Tbilisi (Georgia)
15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Natalini, R. Sardella, A. Gioiello, E. Rosatelli, F. Ianni, E. Camaioni, R. Pellicciari (2011). Fast chromatographic determination of the unconjugated bile salt critical micellar concentration. In: -. XIV International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis.
16. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Giua L., Blasi F., Fuoco D., Lombardi G., Codini M., Cossignani L. (2011). Fitosteroli e policosanol come componenti funzionali di talune matrici alimentari. In: G. Dugo, G. Di Bella, N. Cicero, v. Lo Turco, R. rando, A. G. Potorti. Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute. Marsala, 20-24 settembre 2010, p. 141-144, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659
17. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- C. Santi, C. Scalera, C. Tidei, V. Dragone, L. Incipini, L. Di Schino (2011). Green Chemistry for Environmental Sustainability: An Example of "Bio-Logic" Approach. In: -. Proceedings of the 1st World Sustain. Forum. Sciforum Electronic Conferences Series, 2011, 1-30 November 2011, MDPI AG, Basel, Switzerland
18. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, L. Barberini, L.L. Muldoon, C. Cirotto, E.A. Neuwelt, M. Ricci (2011). In vitro and in vivo characterization of lipid nanoparticles for brain drug targeting. In: -. 2011 Annual Workshop - CRS Italian Chapter: NANOSTRUCTURED DEVICES FOR DRUG DELIVERY: FROM SMALL MOLECULES TO BIOTECH DRUGS. Roma, 17-19 novembre
19. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. Messina, M.C. Marcotullio, M. Curini (2011). La Commiphora erythraea: profilo fitochemico e biologico. In: -. Resumos XX Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Fortaleza-Ceara (Brasil), 19-22 Settembre 2011
20. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, M. Andreassi, L. Barberini, A. Schoubben, P. Alberti, M. Ricci, C. Anselmi, C. Cirotto, C. Rossi, L. Andreassi (2011). La vascolarizzazione di derma umano operata dal corioallantoide di pollo. In: -. Gruppo Embriologico Italiano (GEI) - LVII Convegno. Monteortone-Padova, 5-8 Giugno, p. 8, Abstract Book:-

21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Natalini, R. Sardella, F. Ianni, M. E. García Rubiño, A. Carotti, A. Macchiarulo, R. Pellicciari (2011). Mechanistic investigations on a ligand-exchange system operating with a chiral mobile phase. In: -. Prospettive in Chimica Farmaceutica V Meeting.
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Benedetto Natalini, Roccaldo Sardella, Federica Ianni, M. E. García Rubiño, Andrea Carotti, Antonio Macchiarulo, Roberto Pellicciari. (2011). Mechanistic investigations on a ligand-exchange system operating with a chiral mobile phase.. In: Atti del Convegno. vol. SC28, Trieste, Maggio 2011
23. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Sancinetto L., Massari S., Sabatini S., Tabarrini O., Cecchetti V. (2011). NM13, UN NUOVO POTENTE E SELETTIVO AGENTE ANTI-HIV. In: -. XXX Convegno Interregionale SCI TUMA 2011. Perugia, Italy, 30 Giugno - 1 Luglio 2011
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Galli F. (2011). Networking labs and competencies to strength the power of the next generation of studies on PTMs induced by oxidative and nitrative/nitrosative stress. Panel discussion at the Symposium: Posttranslational Protein Modifications Induced by Oxidative and Nitrative/Nitrosative Stress. In: -. 12th INTERNATIONAL CONGRESS ON AMINO ACIDS, PEPTIDES AND PROTEINS.,
25. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- S. Sternativo, L. Testaferri, M. Tiecco, F. Marini (2011). Nuove Procedure Organocatalitiche Basate sulla Chimica dei Composti Selenorganici per la Sintesi Stereoselettiva di Composti Polifunzionali. . In: -. 11a Giornata Scientifica Borsisti del Consorzio Interuniversitario Nazionale di Metodologie Innovative di Sintesi (C.I.N.M.P.I.S). Bari, 25 Novembre 2011
26. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- A.Temperini, D.Annesi, L.Testaferri, M.Tiecco (2011). O, Se Acetals as Reagents for the Protection of Alcohols. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italy, 11-16 settembre 2011, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855
27. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- B. Battistelli, L. Testaferri, M.Tiecco, C. Santi (2011). PhSeZn-Halides: Bench Stable Selenolates For New On Water Reactions. In: -. The XXXVI edition of the "Attilio Corbella" Summer School on Organic Synthesis. Gargnano (BS), 13-17 Giugno 2011

28. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. Marini, S. Sternativo, O. Walczak, L. Testaferri, M. Tiecco (2011). Phenyl Vinyl Selenone as a Useful Reagent for the Stereoselective Formation of Cyclic beta-Aminoesters. In: -. Proceedings of the 15th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry, ECSOC-15 . Sciforum Electronic Conferences Series, 2011, 1-30 November 2011
29. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). Processi in flusso continuo per lo sviluppo di una chimica organica Green. In: Atti del CONVEGNO NAZIONALE CHIMICA VERDE, CHIMICA SICURA II edizione. Pavia, 22-24 Giugno 2011
30. Contributo in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- F. Blasi, L. Cossignani, L. Giua, M. Codini, M.S. Simonetti, P. Damiani (2011). Rilievo chemiometrico delle adulterazioni del latte di asina con latte di altre specie animali. In: G. Dugo, G. Di Bella, N. Cicero, V. Lo Turco, R. Rando, A. G. Potorti. Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute. Marsala (TP), 20-24 Settembre 2010, p. 537-540, Società Chimica Italiana, Viale Liegi, 48, 00198 Roma, ISBN: 9788886208611
31. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- C. Santi, R. Di Lorenzo, E. Rongoni, T. Wirth, M. Iwaoka (2011). SELENOCISTINA E DERIVATI SELENIORGANICI IN PROCESSI DI OSSIDAZIONE BIO-LOGICA PROMOSSA DA H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. In: -. Chimica Verde, Chimica Sicura (II-Editione). Pavia, 22-24 Giugno 2011
32. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Andrea Carotti, Antonio Macchiarulo, Antimo Gioiello, Roccaldo Sardella, Benedetto Natalini, Roberto Pellicciari (2011). STUDY OF THE MICELLE FORMATION PROCESS OF BILE ACIDS THROUGH MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS. In: -. Computationally Driven Drug Discovery Meeting CDDD Meeting. Aquila, November 21-23 2011
33. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Luana Bagnoli, Catalina Scarponi, Marcello Tiecco, Paolo Ronchi, Luigi Lay (2011). SYNTHESIS OF ENANTIOPURE PSEUDO OLIGOSACCHARIDES USING SELENIUM . In: -. 15th Int. Electron. Conf. Synth. Org. Chem. 2011.
34. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Wolfer P., Santarelli M. L., Vaccaro L., Broggi A., Lanari D., Yu L., Anthopoulos T. D., Smith P., Stingelin N., Marrocchi A. (2011). Semiconducting Arylacetylene: Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. In: -. MRS Fall Meeting 2011 . Boston (MA), USA , 28 novembre- 2 dicembre 2011

35. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Dragone, C. Scalera, B. Battistelli, L.Incipini, C. Santi (2011). Sintesi "one-pot" di ossaziridine catalizzata da composti seleniorganici in soluzione acquosa di H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. In: -. Chimica Verde, Chimica Sicura (II-Editione). Pavia, 22-24 Giugno 2011
36. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Serritella S., Sabatini S., Gosetto F., Cecchetti V. (2011). Synthesis of Novel Inhibitors of the *S. aureus* Efflux pumps: from the 4-hydroxy-2-phenylquinolines to the 4-hydroxy-2-phenylquinazolines . In: 11° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium. Pesaro, Italy, 17 - 19 ottobre 2011
37. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Andrea Carotti, Antimo Gioiello, Antonio Macchiarulo, Maura Maranozzi, Emidio Camaina, Paola Sabbatini, Giovanni Rizzo, Luciano Adorini, Roberto Pellicciari (2011). Targeting the FXR nuclear receptor through a virtual screening approach . In: -. ATTI CONVEGNO TUMA 2011. Perugia, 30 giugno -1 luglio 2011
38. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- C. Santi, S. Santoro, M. Tiecco (2011). The Nature of Nonbonded Interactions between Divalent Selenium and Sulfur: a Theoretical Investigation. In: -. Proceedings of the 15th Int. Electron. Conf. Synth. Org. Chem.. Sciforum Electronic Conferences Series, 2011, 1-30 November 2011, MDPI AG, Basel, , ISBN: 9783906980256
39. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Galli F. (2011). The functional nitroproteome of human plasma: a multidisciplinary approach. Symposium on: Posttranslational Protein Modifications Induced by Oxidative and Nitrosative Stress.. In: -. 12th INTERNATIONAL CONGRESS ON AMINO ACIDS, PEPTIDES AND PROTEINS.
40. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Strappaveccia G., Angelini T., Lanari D., Pizzo F., Vaccaro L. (2011). UNA STRATEGIA EFFICIENTE PER LA SINTESI DI CIANIDRINE E  $\beta$ -CIANOCHETONI A PARTIRE DA CHETONI  $\alpha,\beta$ -INSATURI . In: Atti del XXX Convegno Interregionale Tuma 2011. Perugia, Perugia, 30 giugno - 1 luglio 2011
41. Contributo in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

42. Contributo in Atti di convegno Lombardi G., Coli R., Maurizi A., Burini G., Blasi F., Giua L., Cossignani L. (2011). Valutazione della capacità antiossidante di vini rossi umbri. In: G. Dugo, G. Di Bella, N. Cicero, V. Lo Turco, R. Rando, A. G. Potortì. Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute. Marsala, 20-24 settembre 2010, p. 333-337, Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659
- Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
43. Contributo in Atti di convegno M. C. Aversa, A. Barattucci, P. Bonaccorsi, G. Leonetti, A. Temperini (2011). alfa-Seleno solfinil- e sulfonilalcheni: sintesi, via acidi solfenici, e studio della reattività. In: - XIV Convegno Nazionale sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Etero e Carbocicli. Firenze, 27-28 /06/2011, Firenze:Edizioni Tassinari
- Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
44. Contributo in Atti di convegno E. Persichetti, K. Klein, S. Paciotti, K. Lecointe, C. Balducci, S. Franken, S. Duvet, U. Matzner, M. Codini, D. Hartmann, V. Gieselmann, T. Beccari (2011). di-N-acetylchitobiase-deficient mice accumulate Man2GlcNAc2 and Man3GlcNAc2. In: -. 18th ESGLD Workshop. Langvik, Finland, 3-6 september 2011
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
45. Abstract in Atti di convegno S. Sternativo, O. Walczak, L. Testaferri, M. Tiecco, F. Marini (2011). Addizioni Coniugate Organocatalizzate a Vinil Selenoni per la Sintesi Enantioselettiva di Spirocomposti e beta-Amminoacidi Biciclici. In: -. XXX Convegno Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Societa' Chimica Italiana. Perugia, 30 Giugno-1 Luglio 2011
- Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
46. Abstract in Atti di convegno A. Schoubben, M. Marenzoni, P. Blasi, S. Giovagnoli, M. Coletti, C. Rossi, M. Ricci (2011). Aerodynamic assessment and in vitro evaluation of capreomycin oleate fine powder for tuberculosis therapy. THE AAPS JOURNAL, In: -. 2011 AAPS Annual Meeting and Exposition. Washington DC, 23-27 ottobre, vol. 13 S2, Ho-Leung Fung, ISSN: 1550-7416
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
47. Abstract in Atti di convegno Pandey N, Pietrella D, Schild L, Bistoni F, Hube B, Vecchiarelli A. (2011). Candida albicans secreted aspartic proteases cause inflammatory response irrespective of their proteolytic activity. In: -. FINSysB Conference. Acquafrredda di Maratea, 10-14 October 2011
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- 
48. Abstract in Atti di convegno B. Natalini, R. Sardella, F. Ianni, M. E. García-Rubíñ, A. Conejo-García, M. C. Núñez, J. M. Campos (2011). Chromatographic enantioresolution of six 2- and 6-substituted (R,S)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxathiin-2- or 3-ylmethyl)-9h-purines endowed with anti-human breast cancer activity. In: -. XIV International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis.
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

		C.L. Bianchi, C. Pirola, D.C. Boffito, A. Di Fronzo, A. Di Michele, R. Vivani, M. Nocchetti, M. Bastianini, S. Gatto (2011). Co-Zn-Al Based Hydrotalcites as Catalysts for Fischer-Tropsch Process . In: -. Catalysis Innovative Applications in Petrochemistry and Refining DGMK Conference . Dresden, Germany, 4-6/10/2011, ISBN: 9783941721173
49.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Abstract in Atti di convegno	A. Gioiello, F. Venturoni, R. Sardella, B. Natalini, R. Pellicciari (2011). Continuous flow N-acyl amidation of bile acids. In: -. Frontiers in Medicinal Chemistry Meeting. Stoccolma (Svezia), 19-21 Giugno 2011
51.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Abstract in Atti di convegno	Villarini M, Cerbone B, Fatigoni C, Moretti M, Pagiotti R. (2011). Contributo al safety assessment dei semi di finocchio dolce e dellestragolo: citotossicità, apoptosi e genotossicità in cellule umane HepG2. In: -. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma, Italy, 12-15 ottobre, p. 565
53.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Abstract in Atti di convegno	F. Venturoni, A. Gioiello, R. Sardella, B. Natalini, R. Pellicciari (2011). Development of an Efficient continuous flow synthesis of glyco- and tauro-conjugated natural and semi-synthetic bile acids. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana.
55.	Abstract in Atti di convegno	Guerrera E, Villarini M, Fatigoni C, Moretti M, Levorato S, Monarca S. (2011). Effetti genotossici di particelle sub-microniche negli ambienti di lavoro. In: -. 7° Seminario di Aggiornamento dei Professionisti CONTARP. Roma, 16-18 Novembre
		B. Natalini, F. Ianni, R. Sardella, F. Venturoni, A. Gioiello, R. Pellicciari (2011). HPLC/ELSD analysis of conjugated bile acids: a way to assist flow chemistry processes. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana.
		R. Pellicciari, A. Gioiello, E. Camaiioni, A. Macchiarulo, A. Gilbert, J. Bikker, G. Costantino, G. M. Robertson, F. Venturoni, A. Carotti, D. Bellocchi, A. Cozzi, A. Wood, C. Gonzales, J. Ellingboe, F. Moroni (2011). HYDAMTIQ: A New, Potent PARP-1 Inhibitor with Neuroprotective Properties. In: -. 241st ACS National Meeting. Anaheim (CA, USA), 27-31 Marzo 2011

- M. Trabalza Marinucci, L. Mughetta, R. Branciari, A. Maurizi, G. Acuti, D. Miraglia, D. Ranucci (2011). Influence of extruded linseed dietary supplementation on lipid profile and sensory lamb meat quality. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, In: -. 19th ASPA. cremona, giugno 2011, vol. 10; Suppl. 1, ISSN: 1828-051X
56. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- N. Pandey, Pietrella D., Shild L., Hube B., Vecchiarelli A. (2011). Innate mmune response to Candida albicans secreted aspartic proteases . In: -. Malnutrition, gut-microbial interactions and mucosal imunity to vaccines . New Delhi , November 7-11-2011, p. 78
57. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Bastianini M., Nocchetti M., Vivani R., Taddei M., Costenaro D., Bisio C., Marchese L. (2011). Intercalation of I3-/I- Redox Couple on Lamellar Solids. In: -. ISIC 16 - Abstracts Book. Sec-Ustupky (Repubblica Ceca), 22/5/2011 - 26/5/2011, p. 168
58. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Taddei M., Donnadio A., Pica M., Vivani R., Casciola M. (2011). Layered Zirconium Phosphonates as Fillers for Composite Starch Membranes. In: -. ISIC 16 - Abstracts Book. Sec-Ustupky (Repubblica Ceca), 22/5/2011 - 26/5/2011, p. 38
59. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Lombardi G., Blasi F., Damiani P., Giua L., Cossignani L. (2011). Linear discriminant analysis on triacylglycerol stereospecific composition for the detection of milk adulteration . In: -. Book of abstracts del 5th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. Prague, Czech Republic, 1-4 Novembre 2011, p. 148, J. Pulkrabova e M. Tomaniova, ISBN: 9788070807958
60. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Moretti M, Guerrera E, Villarini M, Fatigoni C, Levorato S, Monarca S. (2011). Nanoparticelle negli ambienti di lavoro: messa a punto di metodi per il campionamento e per la valutazione della genotossicità. In: -. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma, Italy, 12-15 ottobre, p. 374
61. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- L. Perioli, C. Pagano, V. Ambrogi, C. Rossi (2011). Nuovi sistemi gastroretentivi per migliorare l'assorbimento di farmaci acidi in ambiente gastrico.. In: 51 Simposio AFI. Atti del Simposio:AFI , Rimini, Italy, 8-10 giugno 2011
62. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

- S. Giovagnoli, M. Nocchetti, P. Sassi, P. Blasi, A. Schoubben, F. Palazzo, C. Rossi, M. Ricci (2011). Physicochemical characterization of new Palladium-antitubercular drug complexes potentially useful to improve Tuberculosis inhalation therapy. In: -. AAPS Annual Meeting and Exposition. Washington D.C., USA, October 23-27, 2011
63. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- M. Marrazzo, E. Sansone, E. Rosatelli, A. Carotti, A. Macchiarulo, G. Rizzo, L. Adorini, R. Pellicciari (2011). Pyrazole[3,4-e][1,4]thiazepin-7-one Derivatives as a Novel Class f Farnesoid X Receptor (FXR) Agonists. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 SETTEMBRE 2011, vol. XXIV Congresso Nazionale della S
64. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Moretti M, Dominici L, Vannini S, Villarini M. (2011). Reduction of pro-genotoxic activity of hyperglycemia by herbal hypoglycemic drug: unexpected results. In: -. 9th International Comet Assay Workshop. Kusadasi (Turkei), 13-16 September
65. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- P. Blasi, A. Schoubben, S. Giovagnoli, C. Rossi, M. Ricci (2011). Rheological behaviour of solid lipid nanoparticles. THE AAPS JOURNAL, In: -. 2011 AAPS Annual Meeting and Exposition. Washington DC, 23-27 ottobre, vol. 13 S2, Ho-Leung Fung, ISSN: 1550-7416
66. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Luana Bagnoli, Maria Giovanna Rossi, Lorenzo Testaferri, Marcello Tiecco (2011). SINTESI ASIMMETRICA DI COMPOSTI ETEROCLICLICI BIOLOGICAMENTE ATTIVI. In: -. TUMA 2011. Perugia, 30 Giugno-1 Luglio 2011
67. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Serritella S., Sabatini S., Gossetto F., Massari S., Cecchetti V. (2011). SINTESI DI NUOVI INIBITORI DELLA POMPA DI EFFLUSSO NorA DELLO S. aureus: DALLE 3-FENIL-1,4-BENZOTIAZINE ALLE 2-FENILCHINOLINE. In: XXX Convegno Interregionale SCI TUMA 2011. Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011
68. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Cerbone B, Villarini M, Fatigoni C, Moretti M, Pagioti R. (2011). Safety assessment di finocchio dolce (semi e olio essenziale) e di estragolo: cito- e genotossicità in vitro in cellule umane HepG2.. In: -. Piante Medicinali, scienza della tradizione. Perugia, Italy, 27-29 maggio, p. 84-89, Abbiategrasso:Press Point S.r.l.
69. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No

De Michele A., Blasi F., Cossignani L. (2011). Single column Ag+-HPLC analysis of CLA isomers. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 SETTEMBRE 2011, p. 218, ISBN: 9788883050855

70. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Cossignani L., Maurelli S., Moretti M., Lombardi G., Simonetti M.S., Damiani P. (2011). Sintesi di lipidi strutturati contenenti acido linoleico coniugato e valutazione della geno-/antigenotossicità. In: -. Atti del VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti. Marsala, 20-24 settembre 2010, Società Chimica Italiana, Viale Liegi, 48, 00198 Roma, ISBN: 9788886208611

71. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, MED/42  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi (2011). Studi su ibridi inorgano-organici del piroxicam con i fillosilicati halloysite e montmorillonite. In: 51 Simposio AFI. AFI, Rimini, Italy, 8-10 giugno 2011

72. Abstract in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Giua L., Cossignani L., Simonetti M.S., Lombardi G., Blasi F. (2011). Study on *Candida rugosa* lipase selectivity towards t,c- and c,t- CLA isomers. In: -. Book of Abstracts del 5th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS. Prague, Czech Republic, 1-4 Novembre 2011, p. 172, J. Pulkrabova e M. Tomaniova, ISBN: 9788070807958

73. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

P. Liscio, E. Camaioli, R. Sardella, R. Nuti, A. Macchiarulo, G. Pittelli, A. Chiarugi, F. Moroni, B. Natalini, R. Pellicciari (2011). Synthesis, enantiomeric separation and preliminary evaluation of a series of new thiodiantoine derivatives as inhibitors of indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO), a novel target for cancer therapy. In: XXX Convegno Interregionale Tosco Umbro Marchigiano Abruzzese TUMA 2011.

74. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

A. Carotti, A. Gioiello, A. Macchiarulo, M. Marrazzo, P. Liscio, P. Sabbatini, G. Rizzo, L. Adorini, R. Pellicciari (2011). Targeting the FXR Nuclear Receptor through a Virtual Screening Approach. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 SETTEMBRE 2011

75. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Vannini S, Dominici L, Villarini M, Moretti M. (2011). Testing *Gymnema sylvestre*, a hypoglycemic herbal drug, for genotoxicity. In: -. 19° Meeting of the Italian Environmental Mutagen Society (SIMA). Parma, 28-30 Settembre

76. Abstract in Atti di convegno Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, MED/42

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

B. Natalini, R. Sardella, A. Carotti, F. Ianni, M. E. García Rubiño, A. Macchiarulo, R. Pellicciari (2011). The effect of the Cu(II) salt anion in a ligand exchange system operating with a chiral mobile phase. In: -. XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana.

77. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Moretti M, Bonfiglioli R, Feretti D, Pavanello S, Mussi F, Grollino M.G, Villarini M, Barbieri A, Ceretti E, Carrieri M, Buschini A, Appolloni M, Dominici L, Sabatini L, Gelatti U, Bartolucci G.B, Poli P, Stronati L, Mastrangelo G, Monarca S. (2011). Valutazione dei rischi mutageno/cancerogeni occupazionali in soggetti esposti a chemioterapici antineoplastici: risultati di uno studio multicentrico. In: -. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma, 12-15 Ottobre

78. Abstract in Atti di convegno

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/15

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

P. Blasi, M. Andreassi, L. Barberini, A Schoubben, P Alberti, M Ricci, C Anselmi, C Cirotto, C Rossi, L Andreassi (2011). Vascularization of human acellular dermis on chick chorioallantoic membrane. JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, In: -. 2011 Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology. Phoenix, Arizona, 4-7 maggio, vol. 131 S1, p. S32, ISSN: 0022-202X

79. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

O. Rosati, M. Curini, M.C. Marcotullio, F. Messina, C. Chiesi (2011). Heterogeneous catalysis in the synthesis of tetrahydrocannabinol analogues. In: -. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre

80. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/15, CHIM/10

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

F. Messina, M.C. Marcotullio, M. Curini, M.R. Loizzo, R. Tundis, F. Menichini (2011). Indagine fitochimica di estratti di Euphrasia pectinata. In: -. Atti Congresso SIF 2011. Roma, 30 Giugno-2 Luglio 2011

81. Poster

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

## Sezione E - Internazionalizzazione

### QUADRO E.1

### E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	L. Antonielli, L. Corte, L. Roscini, V. Robert, A. Bagnetti, F. Faticanti, G. Cardinali (2011). A Multidisciplinary Approach to the Microbial Species Concept: The Role of Bioinformatics in the Search of Detectable Discontinuities . THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL, ISSN: 1874-1363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

V. Marcos, J. Alemán, J. L. Garcia Ruano, F. Marini, M. Tiecco (2011). Asymmetric Synthesis of alpha-Alkyl alpha-Selenocarbonyl Compounds Catalyzed by Bifunctional Organocatalysts. *ORGANIC LETTERS*, vol. 13/2011, p. 3052-3055, ISSN: 1523-7060

2. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

G. Cardinali, V. Roberts (2011). Bioinformatics as an Increasingly Important Resource in Taxonomy, Phylogenetic and Diagnostic. *THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL*, ISSN: 1874-1363

3. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

V. Robert, S. Szöke, B. Jabas, D. Vu, O. Chouchen, E. Blom, G. Cardinali (2011). BioloMICS Software: Biological Data Management, Identification, Classification and Statistics. *THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL*, ISSN: 1874-1363

4. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

L.Antonielli, V.Robert, L.Corte, L.Roscini, R.Ceppitelli, G.Cardinali (2011). Centrality of Objects in a Multidimensional Space and its Effects on Distance-Based Biological Classifications. *THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL*, vol. 5/2011, p. 11-19, ISSN: 1874-1363

5. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Pellicciari R., Camaioli E., Gilbert A. M., Macchiarulo A., Bikker J. A., Shah F., Bard J., Costantino G., Gioiello A., Robertson G. M., Sabbatini P., Venturoni F., Liscio P., Carotti A., Bellocchi D., Cozzi A., Wood A., Gonzales C., Zaleska M. M., Ellingboe J. W., Moroni F. (2011). Discovery and characterization of novel potent PARP-1 inhibitors endowed with neuroprotective properties: From TIQ-A to HYDAMTIQ. *MEDCHEMCOMM*, vol. 2, p. 559-565, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/c1md00021g

6. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

J.P. Brincat, E. Carosati, S. Sabatini, G. Manfroni, A. Fravolini, J.L. Raygada, D. Patel, G.W. Kaatz, G. Cruciani (2011). Discovery of Novel Inhibitors of the NorA Multidrug Transporter of *Staphylococcus aureus*. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 54, p. 354-365, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm1011963

7. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-78651073856

Web of Science: WOS:000285818000029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Sabatini S., Gosetto F., Manfroni G., Tabarrini O., Kaatz G.W., Patel D., Cecchetti V. (2011). Evolution from a natural flavones nucleus to obtain 2-(4-Propoxyphenyl)quinoline derivatives as potent inhibitors of the *S. aureus* NorA efflux pump.. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, vol. 54, p. 5722-5736, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm200370y

8. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80051910934  
Web of Science: WOS:000294077300008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- De Marchis F., Balducci C., Pompa A., Riise Stensland H.M., Guarango M., Pagiotti R., Menghini A.R., Persichetti E., Beccari T., Bellucci M. (2011). Human alpha-mannosidase produced in transgenic tobacco plants is processed in human alpha-mannosidosis cell lines. *PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL*, vol. 9, p. 1061-1073, ISSN: 1467-7644
9. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Tabarrini O., Massari S., Sancinetto L., Daelemans D., Sabatini S., Manfroni G., Cecchetti V., Pannecouque C. (2011). Structural investigation of the naphthyridone scaffold: identification of a 1,6-naphthyridone derivative with potent and selective anti-HIV activity.. *CHEMMEDCHEM*, vol. 6, p. 1249-1257, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100073
10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79959707629  
Web of Science: WOS:000292212100012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Martina K., Caporaso M., Tagliapietra S., Heropoulos G., Rosati O., Cravotto G. (2011). Synthesis of water-soluble multidentate aminoalcohol  $\beta$ -cyclodextrin derivatives via epoxide opening. *CARBOHYDRATE RESEARCH*, vol. 346, p. 2677-2682, ISSN: 0008-6215
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- T. W. H. Pols, M. Nomura, T. Harach, G. Lo Sasso, M. H. Oosterveer, C. Thomas, G. Rizzo, A. Gioiello, L. Adorini, R. Pellicciari, J. Auwerx, K. Schoonjans (2011). TGR5 Activation inhibits atherosclerosis by reducing macrophage inflammation and lipid loading. *CELL METABOLISM*, vol. 14, p. 747-757, ISSN: 1550-4131
12. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- Pietrella D, Rachini A, Pines M, Pandey N, Mosci P, Bistoni F, d'Enfert C, Vecchiarelli A. (2011). Th17 cells and IL-17 in protective immunity to vaginal candidiasis.. *PLOS ONE*, vol. 6, ISSN: 1932-6203
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
- V. Robert, S. Szöke, U. Eberhardt, G. Cardinali, W. Meyer, K. A. Seifert, C. A. Lévesque, C. T. Lewis (2011). The Quest for a General and Reliable Fungal DNA Barcode . *THE OPEN APPLIED INFORMATICS JOURNAL*, ISSN: 1874-1363
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Galli F., Mazzini F., Bamonti L., Gille L., Böhmdorfer S., Piroddi M., Netscher T., Kelly F. J., Rosenau T. (2011). Tocotrienamines and tocopheramines: Reactions with radicals and metal ions.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896

15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>Pellicciari R, Macchiarulo A, Gioiello A, Thomas C, Rosatelli E, Filipponi F., Carotti A, Nuti R, Shapiro D, Rizzo G, Roda A, Adorini L, Pruzanski M, Schoonjans K, Auwerx J (2011). Deconstructing bile acid signaling pathways. In: 241 SCS National Meeting &amp; Exposition. Anaheim (USA), 27-31 Marzo 2012</p>		
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 PERUGIA
<p>P. Blasi, L. Barberini, L.L. Muldoon, C. Cirotto, E.A. Neuwelt, M. Ricci (2011). In vitro and in vivo characterization of lipid nanoparticles for brain drug targeting. In: -. 2011 Annual Workshop - CRS Italian Chapter: NANOSTRUCTURED DEVICES FOR DRUG DELIVERY: FROM SMALL MOLECULES TO BIOTECH DRUGS. Roma, 17-19 novembre</p>		
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 PERUGIA
<p>S. Sternativo, L. Testaferri, M. Tiecco, F. Marini (2011). Nuove Procedure Organocatalitiche Basate sulla Chimica dei Composti Selenorganici per la Sintesi Stereoselettiva di Composti Polifunzionali. . In: -. 11a Giornata Scientifica Borsisti del Consorzio Interuniversitario Nazionale di Metodologie Innovative di Sintesi (C.I.N.M.P.I.S). Bari, 25 Novembre 2011</p>		
3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
<p>C. Santi, R. Di Lorenzo, E. Rongoni, T. Wirth, M. Iwaoka (2011). SELENOCISTINA E DERIVATI SELENIORGANICI IN PROCESSI DI OSSIDAZIONE BIO-LOGICA PROMOSSA DA H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. In: -. Chimica Verde, Chimica Sicura (II-Editione). Pavia, 22-24 Giugno 2011</p>		
4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
<p>Wolfer P., Santarelli M. L., Vaccaro L., Broggi A., Lanari D., Yu L., Anthopoulos T. D., Smith P., Stingelin N., Marrocchi A. (2011). Semiconducting Arylacetylene: Insulating Polymer Blends for Organic-Based Electronic Devices. In: -. MRS Fall Meeting 2011 . Boston (MA), USA , 28 novembre- 2 dicembre 2011</p>		
5.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
<p>E. Persichetti, K. Klein, S. Paciotti, K. Lecointe, C. Balducci, S. Franken, S. Duvet, U. Matzner, M. Codini, D. Hartmann, V. Gieselmann, T. Beccari (2011). di-N-acetylchitobiase-deficient mice accumulate Man2GlcNAc2 and Man3GlcNAc2. In: -. 18th ESGLD Workshop. Langvik, Finland, 3-6 september 2011</p>		
6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Pandey N, Pietrella D, Schild L, Bistoni F, Hube B, Vecchiarelli A. (2011). Candida albicans secreted aspartic proteases cause inflammatory response irrespective of their proteolytic activity. In: -. FINSysB Conference. Acquafrredda di Maratea, 10-14 October 2011

7. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

B. Natalini, R. Sardella, F. Ianni, M. E. García-Rubiño, A. Conejo-García, M. C. Núñez, J. M. Campos (2011). Chromatographic enantioresolution of six 2- and 6-substituted (R,S)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxathiin-2- or 3-ylmethyl)-9h-purines endowed with anti-human breast cancer activity. In: -. XIV International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis.

8. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

R. Pellicciari, A. Gioiello, E. Camaiorni, A. Macchiarulo, A. Gilbert, J. Bikker, G. Costantino, G. M. Robertson, F. Venturoni, A. Carotti, D. Bellocchi, A. Cozzi, A. Wood, C. Gonzales, J. Ellingboe, F. Moroni (2011). HYDAMTIQ: A New, Potent PARP-1 Inhibitor with Neuroprotective Properties. In: -. 241st ACS National Meeting. Anaheim (CA, USA), 27-31 Marzo 2011

9. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

N. Pandey, Pietrella D., Shild L., Hube B., Vecchiarelli A. (2011). Innate immune response to Candida albicans secreted aspartic proteases . In: -. Malnutrition, gut-microbial interactions and mucosal immunity to vaccines . New Delhi , November 7-11-2011, p. 78

10. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

► QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

► QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi**

► QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

**Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**

## QUADRO H.1

## H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MARINI	Francesca	Premio al Prodotto	Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry	articolo citato in Synfacts Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry 2011, 12, 1349.	2011	Synfacts; Georg Thieme Verlag Ed., Stuttgart-New York	DEU	<a href="http://www.thieme-chemistry.com/products/journals/synfact">http://www.thieme-chemistry.com/products/journals/synfact</a>

## 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.	CURINI	Massimo	Preside	2011	Facoltà di Farmacia-Università degli Studi di Perugia	ITA	
2.	CURINI	Massimo	Delegato del Rettore per i rapporti con il personale e le organizzazioni sindacali	2008	Università di Perugia	ITA	
3.	GALLI	Francesco	Membership	1994	Società Italiana di Biochimica	ITA	
4.	GALLI	Francesco	Membership	1995	Society for Free Radical Research (SFRR)	GBR	
5.	GALLI	Francesco	Membership	1998	Società Italiana di Biochimica clinica	ITA	
6.	GALLI	Francesco	Membership	2007	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)	ITA	
7.	GALLI	Francesco	Membership	2011	European Renal Association (ERA-EDTA)	DEU	
8.	GALLI	Francesco	Membership	2011	Biochemical Society	GBR	
9.	NATALINI	Benedetto	Presidente SCI sez. Umbria	2010	Società Chimica Italiana	ITA	

## QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

## QUADRO H.4

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

No record found

## QUADRO H.5

## H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)

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

No record found

## ► QUADRO H.6

## H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GALLI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Biennial forum meeting Amino Acids and Protein oxidation della International Conference on Amino Acids and Proteins (ICAAP) (held in Vienna, Rome and Beijing)	2011