



Anno 2011

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DEL FARMACO"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>CAPRA PRISCILLA, DORATI ROSSELLA, COLONNA CLAUDIA, BRUNI GIOVANNA, PAVANETTO FRANCA, GENTA IDA, CONTI BICE (2011). A preliminary study on the morphological and release properties of hydroxyapatite/leondronate composite materials. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, vol. 28, p. 395-405, ISSN: 0265-2048, doi: 10.3109/02652048.2011.576783</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960256839<br/>Web of Science: WOS:000292564400007<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>             |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>Barbara Luppi, Federica Bigucci, Giuseppe Corace, Alice Delucca, Teresa Cerchiara, Milena Sorrenti, Laura Catenacci, Anna Maria Di Pietra, Vittorio Zecchi (2011). Albumin nanoparticles carrying cyclodextrins for nasal delivery of the anti-Alzheimer drug tacrine. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44, p. 559-565, ISSN: 0928-0987</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80455134830<br/>Web of Science: WOS:000298213200014<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>G. Sandri, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, S. Rossi, C. Del Fante, C. Perotti, A. Gallanti, C. Caramella (2011). An in situ gelling buccal spray containing platelet lysate for the treatment of oral mucositis. CURRENT DRUG DISCOVERY TECHNOLOGIES, vol. 8, p. 277-285, ISSN: 1570-1638</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051997607<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                            |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Brusotti Gloria, Cesari Ilaria, Frassà Giorgio, Grisoli Pietro, Dacarro Cesare, Caccialanza Gabriele (2011). Antimicrobial properties of stem bark extracts from Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Excell. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 135, p. 797-800, ISSN: 0378-8741</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79957511809<br/>Web of Science: WOS:000291960100026<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | C. Aguzzi, A. Ortega, M.C. Bonferoni, G. Sandri, P. Cerezo, I. Salcedo, R. Sánchez, C. Viseras, C. Caramella (2011). Assesment of antiinflammatory properties of microspheres prepared with chitosan and 5amino salicylic acid over inflamed Caco2 cells. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 85, p. 638-644, ISSN: 0144-8617                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.  | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-79955675609<br>Web of Science: WOS:000291119900022<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.  | Articolo in rivista | Caballero J, Zilocchi S, Tiznado W, Collina S, Rossi D. (2011). Binding Studies and Quantitative Structure-Activity Relationship of 3-Amino-1H-Indazoles as Inhibitors of GSK3beta. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 78, p. 631-641, ISSN: 1747-0285<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052614834<br>Web of Science: WOS:000294922600015<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                  |
| 7.  | Articolo in rivista | Massimo Pregnotato (2011). Biodiversity in the Human Physical Body.The new frontiers of metagenomics and quorum sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTHROPOLOGY, vol. n.1-2, p. 95-100, ISSN: 1824-3096<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.  | Articolo in rivista | Massimo Cocchi, Lucio Tonello, Fabio Gabrielli, Massimo Pregnotato (2011). Biological and anthropological-existential hypothesis on depression. QUANTUM BIOSYSTEMS, vol. 3, p. 12-18, ISSN: 1970-223X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | Articolo in rivista | Marcello Andriola, Massimo Pregnotato, Fulvio Palma (2011). Classificare gli organismi: DNA RNA e ricerca delle parentele tra specie. ANTROPOLOGIA DELLA SALUTE, vol. 3<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Articolo in rivista | A. Puccio, F. Ferrari, S. Rossi, M. C. Bonferoni, G. Sandri, C. Dacarro, P. Grisoli, C. Caramella (2011). Comparison of functional and biological properties of chitosan and hyaluronic acid, to be used for the treatment of mucositis in cancer patients. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 21, p. 241-247, ISSN: 1773-2247<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959669312<br>Web of Science: WOS:000292120600004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
|     |                     | Massimo Cocchi, Lucio Tonello, Fabio Gabrielli, Massimo Pregnotato (2011). Consciousness and Hallucination: molecular considerations and theoretical questions. NEUROQUANTOLOGY, vol. 9, p. 190-201, ISSN: 1303-5150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79953766631</p> <p>Web of Science: WOS:000288161900017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Osera Cecilia, Fassina Lorenzo, Amadio Marialaura, Venturini Letizia, Buoso Erica, Magenes Giovanni, Govoni Stefano, Ricevuti Giovanni, Pascale Alessia (2011). Cytoprotective response induced by electromagnetic stimulation on SH-SY5Y human neuroblastoma cell line. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 17, p. 2573-2582, ISSN: 1937-3341, doi: 10.1089/ten.TEA.2011.0071</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053128957</p> <p>Web of Science: WOS:000295155800020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Massimo Cocchi, Lucio Tonello, Fabio Gabrielli, Massimo Pregnotato (2011). Depression, osteoporosis, serotonin and cell membrane viscosity between biology and philosophical anthropology. ANNALS OF GENERAL PSYCHIATRY, vol. 10, p. 1-7, ISSN: 1744-859X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953117879</p> <p>Web of Science: WOS:000208606400009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                  |
| 14. | Articolo in rivista | <p>GAVINI E., SPADA G., RASSU G., CERRI G., BRUNDU A., COSSU M., SORRENTI M., GIUNCHEDI P. (2011). Development of solid nanoparticles based on hydroxypropyl-β-cyclodextrin aimed for the colonic transmucosal delivery of diclofenac sodium. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 472-482, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/j.2042-7158.2010.01220.x.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952716405</p> <p>Web of Science: WOS:000288452100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>              |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Zappettini S, Mura E, Grilli M, Preda S, Salamone A, Olivero G, Govoni S, Marchi M. (2011). Different presynaptic nicotinic receptor subtypes modulate in vivo and in vitro the release of glycine in the rat hippocampus.. NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, ISSN: 0197-0186</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052925614</p> <p>Web of Science: WOS:000294513200051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                   |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Pascale Alessia, Amadio Marialaura, Caffino Lucia, Racagni Giorgio, Govoni Stefano, Fumagalli Fabio (2011). ELAV-GAP43 PATHWAY ACTIVATION FOLLOWING COMBINED EXPOSURE TO COCAINE AND STRESS.. PSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 218, p. 249-256, ISSN: 0033-3158, doi: 10.1007/s00213-010-2152-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955181194</p> <p>Web of Science: WOS:000295865000022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Articolo in rivista | <p>B. Sarmento, D. Mazzaglia, M.C. Bonferoni, A.P.Neto, M. do Ceu Monteiro, V. Seabra (2011). Effect of chitosan coating in overcoming the phagocytosis of insulin loaded solid lipid nanoparticles by mononuclear phagocyte systems. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 84, p. 919-925, ISSN: 0144-8617</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Canesi Laura, Borghi Cristina, Stauder Monica, Lingström Peter, Papetti Adele, Pratten Jonathan, Signoretto Caterina, Spratt David, Wilson Michael, Zaura Egija, Pruzzo Carla (2011). Effects of fruit and vegetable low molecular mass fractions on gene expression in gingival cells challenged with Prevotella intermedia and Actinomyces naeslundii. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/274578</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81555226059</p> <p>Web of Science: WOS:000296813200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                             |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Signoretto Caterina, Marchi Anna, Bertoncelli Anna, Burlacchini Gloria, Tessarolo Francesco, Caola Iole, Pezzati Elisabetta, Zaura Egija, Papetti Adele, Lingström Peter, Pratten Jonathan, Spratt David A., Wilson Michael, Canepari Pietro (2011). Effects of mushroom and chicory extracts on the physiology and shape of Prevotella intermedia, a periodontopathogenic bacterium. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/635348</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8155519980</p> <p>Web of Science: WOS:000296818200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Ursino M.G., Poluzzi E., Caramella C., De Ponti F. (2011). Excipients in medicinal products used in gastroenterology as a possible cause of side effects. REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 60, p. 93-105, ISSN: 0273-2300</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956015805</p> <p>Web of Science: WOS:000291376700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21. | Articolo in rivista | <p>CALATOZZOLO CHIARA, CANAZZA ALESSANDRA, POLLO BIANCA, DI PIERRO ERICA, CIUSANI EEMILIO, MADERNA EMANUELA, SALCE EDUARDO, SPONZA VALENTINA, FRIGERIO SIMONA, DI MECO FRANCESCO, SCHINELLI SERGIO, SALMAGGI ANDREA (2011). Expression of the new CXCL12 receptor, CXCR7, in gliomas. CANCER BIOLOGY &amp; THERAPY, vol. 11, p. 242-253, ISSN: 1538-4047</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751527149</p> <p>Web of Science: WOS:000286222900015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                     |
|     |                     | <p>Calleri E, Temporini C, Massolini G (2011). Frontal affinity chromatography in characterizing immobilized receptors. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 54, p. 911-925, ISSN: 0731-7085</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-78751703225</p> <p>Web of Science: WOS:000286952100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Tripodo G., Wischke C., Lendlein A. (2011). Highly flexible poly(ethyl-2-cyanoacrylate) based materials obtained by incorporation of oligo(ethylene glycol)diglycidylether. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 309-310, p. 49-58, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201100058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84055183516</p> <p>Web of Science: WOS:000305740200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                 |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Vittorio Pace, Laura Castoldi, Pilar Hoyos, José Vicente Sinisterra, Massimo Pregnotato, José Ma Sánchez-Montero (2011). Highly regioselective control of 1,2-addition of organolithiums to <math>\alpha,\beta</math>-unsaturated compounds promoted by lithium bromide in 2-methyltetrahydrofuran: a facile and eco-friendly access to allylic alcohols and amines. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 2670-2675 , ISSN: 0040-4020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952574474</p> <p>Web of Science: WOS:000290822400022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Wischke C, Tripodo G., Choi N., Lendlein A. (2011). Hydrolytic Degradation Behavior of Poly(rac-lactide)-block-poly(propylene glycol)-block-poly(rac-lactide) Dimethacrylate Derived Networks Designed for Biomedical Applications. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 11, p. 1637-1646, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201100226</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83255192255</p> <p>Web of Science: WOS:000298063300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                        |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Rossi D, Pedrali A, Urbano M, Gaggeri R, Serra M, Fernández L, Fernández M, Caballero J, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Azzolina O, Collina S. (2011). Identification of a potent and selective sigma1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 1464-3391</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054893631</p> <p>Web of Science: WOS:000296234900006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Calleri E., Temporini C., Gasparrini F., Simone P., Villani P., Ciogli A, Massolini G (2011). Immobilized trypsin on epoxy organic monoliths with modulated hydrophilicity: novel bioreactors useful for protein analysis by liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 8937-8945, ISSN: 0021-9673</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955163251</p> <p>Web of Science: WOS:000297776800020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                    |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

28. Articolo in rivista  
Ciric Lena, Tymon Anna, Zaura Egija, Lingström Peter, Stauder Monica, Papetti Adele, Signoretto Caterina, Pratten Jonathan, Wilson Michael, Spratt David (2011). In vitro assessment of shiitake mushroom (*Lentinula edodes*) extract for its anti-gingivitis activity. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/507908  
Scopus: 2-s2.0-81555199204  
Web of Science: WOS:000296817300001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

29. Articolo in rivista  
Colonna C, Dorati R, Conti B, Modena T, Biggiogera M, Spedito A, Genta I (2011). Induction of an in vitro reversible hypometabolism through chitosan-based nanoparticles.. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, vol. 28, p. 229-239, ISSN: 0265-2048, doi: 10.3109/02652048.2011.557746  
Scopus: 2-s2.0-79955791394  
Web of Science: WOS:000290316200001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

30. Articolo in rivista  
Govoni Stefano, Pascale Alessia, Amadio Marialaura, Calvillo Laura, DElia Emilia, Cereda Cristina, Fantucci Piercarlo, Ceroni Mauro, Vanoli Emilio (2011). NGF AND HEART: IS THERE A ROLE IN HEART DISEASE?. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 63, p. 266-277, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2010.12.017  
Scopus: 2-s2.0-79951811414  
Web of Science: WOS:000288584000002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

31. Articolo in rivista  
Bonini SA, Ferrari-Toninelli G, Uberti D, Montinaro M, Buizza L, Lanni C, Grilli M, Memo M. (2011). Nuclear factor  $\kappa$ B-dependent neurite remodeling is mediated by Notch pathway.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 31, p. 11697-11705, ISSN: 0270-6474  
Scopus: 2-s2.0-80051570560  
Web of Science: WOS:000293735900028  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

32. Articolo in rivista  
Aquilani R, Sessarego P., Iadarola P., Barbieri A., Boschi F. (2011). Nutrition for brain recovery after ischemic stroke. An added value to rehabilitation.. NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol. 26, p. 339-345, ISSN: 0884-5336  
Scopus: 2-s2.0-79957461236  
Web of Science: WOS:000290736100018  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Buoso E, Lanni C, Molteni E, Rousset F, Corsini E, Racchi M. (2011). Opposing effects of cortisol and dehydroepiandrosterone on the expression of the receptor for Activated C Kinase 1: implications in immunosenescence.. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 46, p. 877-883, ISSN: 0531-5565

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-80054847045</p> <p>Web of Science: WOS:000297450300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34. | Articolo in rivista | <p>AMBRUS R, AIGNER Z, CATENACCI L, BETTINETTI G, SZABO-REVESZ P, SORRENTI M (2011). Physico-chemical characterization and dissolution properties of niflumonic acid-cyclodextrin-PVP ternary systems. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 104, p. 291-297, ISSN: 1388-6150</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953185354</p> <p>Web of Science: WOS:000288512500039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                        |
| 35. | Articolo in rivista | <p>Maria Daglia, Adele Papetti, Dora Mascherpa, Pietro Grisoli, Giovanni Giusto, Peter Lingstrom, J. Pratten, Caterina Signoretto, D.A. Spratt, M Wilson, E Zaura, Gabriella Gazzani (2011). Plant and fungal food components with potential activity on the development of oral microbial diseases. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/274578</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855180169</p> <p>Web of Science: WOS:000298435900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 36. | Articolo in rivista | <p>G. Sandri, M. C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, M. Mori, C. Del Fante, C. Perotti, L. Scudeller, C. Caramella (2011). Platelet lysate formulations based on mucoadhesive polymers for the treatment of corneal lesions. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 189-198, ISSN: 0022-3573</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751538795</p> <p>Web of Science: WOS:000286212900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                          |
| 37. | Articolo in rivista | <p>C. Del Fante, C. Perotti, M.C. Bonferoni, S. Rossi, G. Sandri, F. Ferrari, L. Scudeller, C. Caramella (2011). Platelet lysate mucoadhesive formulation to treat oral mucositis in graft versus host disease patients: a new therapeutic approach. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 893-899, ISSN: 1530-9932</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052588683</p> <p>Web of Science: WOS:000294492900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                     |
| 38. | Articolo in rivista | <p>Perugini Paola, Vettor Manuela, Bleva Mariella, Bruni Giovanna, Mondelli Antonella, Secchi Gianfranco, Pavanetto Franca (2011). Preliminary evaluation of particle systems visualization on the skin surface by scanning electron microscopy and transparency profilometry. SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. Apr, ISSN: 1600-0846, doi: 10.1111/j.1600-0846.2011.00529.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39. | Articolo in rivista | <p>LoPresti C., Vetri V., Ricca M., Fodera V., Tripodo G., Spadaro G., Dispenza C. (2011). Pulsatile protein release and protection using radiation-crosslinked polypeptide hydrogel delivery devices. <i>REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS</i>, vol. 71, p. 155-167, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2010.11.030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650275271</p> <p>Web of Science: WOS:000287015600010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                       |
| 40. | Articolo in rivista | <p>Massimo Cocchi, Lucio Tonello, Fabio Gabrielli, Massimo Pregnotato, Eliano Pessa (2011). Quantum Human and Animal Consciousness: a Concept Embracing Philosophy, Quantitative Molecular Biology and Mathematics. <i>JOURNAL OF CONSCIOUSNESS EXPLORATION &amp; RESEARCH</i>, vol. 2, p. 547-574, ISSN: 2153-8212</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                   |
| 41. | Articolo in rivista | <p>Gaggeri R, Rossi D, Collina S, Mannucci B, Baierl M, Juza M. (2011). Quick development of an analytical enantioselective high performance liquid chromatography separation and preparative scale-up for the flavonoid Naringenin. <i>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</i>, vol. 1218, p. 5414-5422, ISSN: 0021-9673</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960368560</p> <p>Web of Science: WOS:000293482000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                        |
| 42. | Articolo in rivista | <p>Chlapanidas T., Faragò S., Mingotto F., Crovato F., Tosca M.C., Antonoli B., Bucco M., Lucconi G., A. Scalise, Vigo D., Faustini M., Marazzi M., Torre M.L. (2011). Regenerated silk fibroin scaffold and adipose stromal vascular fraction as feeder layer: a new product for cartilage advanced therapy. <i>TISSUE ENGINEERING, PART A</i>, vol. 17, p. 1725-1733, ISSN: 1937-3341</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959573464</p> <p>Web of Science: WOS:000292022300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                  |
| 43. | Articolo in rivista | <p>Bavaro Teodora, Filice Marco, Bonomi Paolo, Abu alassal Qais, Speranza Giovanna, Guisan Jose M, Terreni M (2011). Regioselective deprotection of peracetylated disaccharides at the primary position catalyzed by immobilized acetyl xylan esterase from <i>Bacillus pumilus</i>. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2011, p. 6181-6185, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100944</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054952971</p> <p>Web of Science: WOS:000296319000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 44. | Articolo in rivista | <p>Aquilani R., Maggi L., Parisi U., Ghioni G., Zucchella M., Nardi T., Lombardi P., Covini C., Verri M., Barbieri A., D'Agostino L., Boschi F. (2011). School Performance is Associated with Dietary Iron and Zinc Intake in Adolescent Girls. <i>CURRENT TOPICS IN NUTRACEUTICALS RESEARCH</i>, vol. 9, p. 71-76, ISSN: 1540-7535</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886871821</p> <p>Web of Science: WOS:000296265700001</p>                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 45. | Articolo in rivista | <p>Regazzoni Luca, Colombo Raffaella, Bertoletti Laura, Vistoli Giulio, Aldini Giancarlo, Serra Massimo, Carini Marina, Maffei Facino Roberto, Giorgetti Sofia, Stoppini Monica, Caccialanza Gabriele, De Lorenzi Ersilia (2011). Screening of Fibrillogenesis Inhibitors of <math>\beta</math>2-microglobulin: Integrated Strategies by Mass Spectrometry, Capillary Electrophoresis and in Silico Simulations. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 685, p. 153-161 , ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2010.11.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650171817<br/> Web of Science: WOS:000286956100007<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 46. | Articolo in rivista | <p>Serra Immacolata, Serra Carla D., Rocchietti Silvia, Ubiali Daniela, Terreni Marco (2011). Stabilization of thymidine phosphorylase from Escherichia coli by immobilization and post immobilization techniques. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol. 49, p. 52-58, ISSN: 0141-0229, doi: 10.1016/j.enzmictec.2011.03.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957565591<br/> Web of Science: WOS:000292231500009<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                             |
| 47. | Articolo in rivista | <p>Di Giacomo Marcello, Serra Massimo, Brusasca Marco, Colombo Lino (2011). Stereoselective Pd-catalyzed synthesis of quaternary <math>\alpha</math>-C-D-mannosyl-(S)-amino acids. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 5247-5257, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo2002962</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959680819<br/> Web of Science: WOS:000291920900010<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 48. | Articolo in rivista | <p>Ambrosini Serena, Serra Massimo, Shinde Sudhirkumar, Sellergren Borje, De Lorenzi Ersilia (2011). Synthesis and chromatographic evaluation of molecularly imprinted polymers prepared by the substructure approach for the class-selective recognition of glucuronides. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 6961-6969, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.104</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052319464<br/> Web of Science: WOS:000295241500014<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                      |
| 49. | Articolo in rivista | <p>Tran Timothy H., Christoffersen Stig, Allan Paula W., Parker William B., Pikur Jure, Serra Immacolata, Terreni Marco, Ealick Steven E. (2011). The crystal structure of streptococcus pyogenes uridine phosphorylase reveals a distinct subfamily of nucleoside phosphorylases. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 6549-6558, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi200707z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960756791<br/> Web of Science: WOS:000293035500004<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Zaura Egija, Buijs Mark J., Hoogenkamp Michel, Ciric Lena, Papetti Adele, Signoretto Caterina, Stauder Monica, Lingström Peter, Pratten Jonathan, Spratt David, Wilson Michael (2011). The effects of fractions from shiitake mushroom on composition and cariogenicity of dental plaque microcosms in an in vitro caries model. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/135034</p>                                                                                                                                                 |
| 50. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-81555212621</p> <p>Web of Science: WOS:000296810600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51. | Articolo in rivista | <p>Bleve Mariella, Capra Priscilla, Pavanetto Franca, Perugini Paola (2011). Ultrasound and 3d skin imaging: methods to evaluate efficacy of striae distensae treatment. DERMATOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 1687-6105, doi: 10.1155/2012/673706</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874834235</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                    |
| 52. | Abstract in rivista | <p>Kaarniranta K., Viiri J., Amadio M., Hyttinen J., Paimela T., Ryhänen T., Marchesi N., Akhtar S., Pascale A., Petrovski G., Salminen A. (2011). AICAR INDUCES AUTOPHAGY IN ARPE-19 CELLS. ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol. 89 , ISSN: 1755-375X</p> <p>Web of Science: WOS:000336552300177</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                         |
| 53. | Abstract in rivista | <p>T. Chlapanidas, M.C Tosca, M. Mantelli, M.A. Avanzini, G. Lucconi, M. Galuzzi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Adipose-derived stem cell encapsulation in alginate for advanced therapies. CELL TRANSPLANTATION, vol. 2, p. 100, ISSN: 1555-3892, doi: 10.3727/215517911X13165541778866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                  |
| 54. | Abstract in rivista | <p>B. Antonioli, M.C. Tosca, T. Chlapanidas, S. Faragò, M. Galuzzi, G. Lucconi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre. (2011). Culture of adipose stem cells and pancreatic islets on fibroin non-woven scaffolds for co-transplantation in diabetic pathologies.. CELL TRANSPLANTATION, vol. 2, p. 101, ISSN: 1555-3892, doi: 10.3727/215517911X13165541778866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                         |
| 55. | Abstract in rivista | <p>S. Rossi, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, G. Sandri, C. Del Fante, C. Perotti, F. DAutilia, C. Caramella (2011). Development of sponge-like dressings based on chitosan and hyaluronic acid for the delivery of platelet lysate to skin wounds. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44(S1), p. 47-48, ISSN: 0928-0987, doi: 10.1016/j.ejps.2011.08.002</p> <p>Web of Science: WOS:000295543600042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
|     |                     | <p>Venturini L., Osera C., Pascale A., Amadio M., Sardi F., Mainardi M., Govoni S., Ricevuti G. (2011). OUTCOME OF ALZHEIMER DISEASE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 56. | Abstract in rivista                      | <p>PATIENTS IS CORRELATED TO HYPOCOMPLEMENTEMIA AND INFLAMMATION. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 23, ISSN: 1594-0667</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57. | Abstract in rivista                      | <p>M. Galuzzi, T. Chlapanidas, M.C. Tosca, S. Faragò, G. Lucconi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Preparation and characterization of films using silk fibroin, pectin and glycerin for bioengineered skin.. CELL TRANSPLANTATION, vol. 2, p. 98, ISSN: 1555-3892, doi: 10.3727/215517911X13165541778866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                         |
| 58. | Abstract in rivista                      | <p>M.C. Tosca, T. Chlapanidas, S. Faragò, B. Antonioli, M. Galuzzi, G. Lucconi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Silk fibroin film and adipose-derived stem cells as feeder layer for skin advanced therapy. CELL TRANSPLANTATION, vol. 2, p. 099, ISSN: 1555-3892, doi: 10.3727/215517911X13165541778866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                       |
| 59. | Abstract in rivista                      | <p>G. Lucconi, T. Chlapanidas, M.C. Tosca, S. Faragò, B. Antonioli, M. Galuzzi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Technological characterization of silk fibroin non-woven scaffolds for adipose-derived stem cells and pancreatic islet co-transplantation.. CELL TRANSPLANTATION, vol. 2, p. 097, ISSN: 1555-3892, doi: 10.3727/215517911X13165541778866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                       |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>R. Pizzi, G. Strini, S. Fiorentini, V. Pappalardo, M. Pregnotato (2011). Evidences Of New Biophysical Properties of Microtubules. In: John A. Flores. Focus on Artificial Neural Networks. p. 191-207, Hauppauge, New York:Nova Science Publisher Inc. , ISBN: 9781613242858</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                     |
| 2.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Communod R., Faustini M, Chiesa L.M., Torre M.L., Lazzati M., Daniele Vigo (2011). Milk biodiversity: future perspectives of milk and dairy products from autochthonous dairy cows reared in northern Italy.. In: Anna Aladjadjian. Food Production . Publisher: InTech, Published: January 20, 2012 under CC BY 3.0 license:Anna Aladjadjian, ISBN: 9799533072844</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                               |
| 3.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Caselli Désirée, Cimaz Rolando, Besio Roberta, Rossi Antonio, De Lorenzi Ersilia, Colombo Raffaella, Cantarini Luca, Riva Silvia, Spada Marco, Forlino Antonella, Aricò Maurizio (2011). Partial rescue of biochemical parameters after hematopoietic stem cell transplantation in a patient with prolidase deficiency due to two novel PEPD mutations. In: SSIEM. Case and Research Reports. vol. 3, p. 71-77, Berlin Heidelberg:SSIEM and Springer-Verlag, ISBN: 9783642249358, doi: 10.1007/8904_2011_62</p> <p>Web of Science: WOS:000315963200011</p> <p>Lingua: ENG</p> |

|    |                                             | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>DORATI ROSSELLA, COLONNA CLAUDIA, GENTA IDA, CONTI BICE (2011). Polymer Scaffolds for Bone Tissue Regeneration. In: Meital Zilberman. Active Implants and Scaffolds for Tissue Regeneration. vol. 8, p. 259-288, VERLAG BERLIN HEIDELBERG:Springer, ISBN: 9783642180644, doi: 10.1007/978-3-642-18065-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                       |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Mariella Bieve, Franca Pavanetto, Paola Perugini (2011). Solid Lipid Nanoparticles: Technological Developments and in Vivo Techniques to Evaluate Their Interaction with the SkinProgress in Molecular and Environmental Bioengineering - From Analysis and Modeling to Technology Applications. In: Progress in Molecular and Environmental Bioengineering - From Analysis and Modeling to Technology Applications. p. 192-216, Rijeka:Intech Open Access Publisher, ISBN: 9789533072685, doi: 10.5772/19290</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Buoso E, Biundo F, Lanni C, Schettini G, Govoni S, Racchi M. (2011). APP intracellular C-terminal domain function is related to its degradation process. . In: -. Atti del Congresso: Young Researcher of the Lombardy Region "From Materials Science to Biomedicine". Pavia, 17/06/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>Faragò S, Boschi A., Beretta S., Marazzi M., Torre ML (2011). Adipose derived stem cell culture on regenerated silk fibroin film.. In: -. Proceeding of 7° International Conference on Polymer and Textile Biotechnology and Final Workshop of COST ACTION 868 on Biotechnical Functionalization of Renewable polymeric materials.. Milano, 2-4 march 2011, Milano:Stazione Sperimentale per la Seta</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                          |
| 3. | Contributo in Atti di convegno              | <p>G. Lucconi, T. Chlapanidas, M. Galuzzi, M.C. Tosca, S. Faragò, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Adipose derived stem cells on silk fibroin film as feeder layer for bioengineered skin. In: -. Proceedings of XIX International Conference on Bioencapsulation. Amboise France, October 5-8, 2011, vol. Abs P-058, Amboise France:Bioencapsulation research group</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                           |
| 4. | Contributo in Atti di convegno              | <p>M.C. Tosca, T. Chlapanidas, G. Lucconi, B. Antonioli, S. Faragò, F. Bertuzzi, M. Galuzzi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Adipose stem cells and pancreatic islets on fibroin non-woven scaffolds: technological characterization and culture. . In: -. Abstract of Word Conference on Regenerative Medicine. Leipzig, Germany, November 2-4, 2011, Leipzig:Word Conference on Regenerative Medicine</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                     |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>T. Chlapanidas, M.C Tosca, M. Mantelli, M.A. Avanzini, G. Lucconi, M. Galuzzi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Adipose-derived stem cell encapsulation in alginate for advanced therapies . In: Proceedings of CTS-IXA 2011 Joint International Congress. Miami:Cell transplant society , Miami, USA, October 23-26, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                    |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Lucconi, T. Chlapanidas, M. Mantelli, M.A. Avanzini, M.C. Tosca, M. Galuzzi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Adipose-derived stem cells as drug stores in alginate capsules.. In: -. Proceedings of XIX International Conference on Bioencapsulation. Amboise, France, October 5-8, 2011, vol. Abs P-059, Amboise:Bioencapsulation research group</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                         |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lanni C, Mura E. (2011). Alternative views on beta amyloid: a disease target or a cell neuromodulator at the edge between signalling and degeneration.. In: -. Atti del 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia SIF. Bologna, 14-17 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                        |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ambrosini Serena, Marrubini Giorgio, Ubiali Daniela, Terreni Marco, Massolini Gabriella (2011). Analytical methods in the development of a biocatalytic processing of linseed oil to obtain omega-3 and omega-6 enriched products. In: -. Abstract book. Pavia (Italy), 21-24 settembre 2011, Pavia:Stampa a cura del Comitato organizzatore</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                    |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Caterina Temporini, Gloria Brusotti, Ilaria Cesari, Giorgio Frassà, Gabriele Caccialanza (2011). Application of Chromatographic Methods in the Study and the Characterization of Stem Bark Extracts from Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Excell . In: libro degli atti. Budapest, 19-23 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                             |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Temporini Caterina, Calleri Enrica, Fracchiolla Giuseppe, Montanari Roberta, Pochetti Giorgio, Lavecchia Antonio, Loiodice Fulvio, Novellino Ettore, Caccialanza Gabriele, Massolini Gabriella (2011). Biointeraction Analysis by High Performance Frontal Affinity Chromatography: Immobilized PPAR gamma receptor. In: -. Atti del Congresso. Budapest Congress and World Trade Center, Hungary , 19-23 giugno 2011, Budapest:Ente organizzatore del convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Colombo Raffaella, Butini Stefania, Campiani Giuseppe, Carotti Angelo, Catto Marco, Verga Laura, Lanni Cristina, De Lorenzi Ersilia (2011). Capillary Electrophoresis: an analytical strategy to evaluate the effects of small molecules on the toxic aggregates of Alzheimers disease. In: -. Atti del congresso. Pavia, Italy, 21-24 settembre 2011, Pavia:A cura del comitato scientifico del congresso</p> <p>Lingua: FRA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | R. Gotti, J. Fiori, M. Bartolini, E. Calleri, C. Temporini, G. Massolini (2011). Capillary liquid chromatography using penicillin G acylase immobilized on monolithic silica as chiral stationary phase. In: -. Atti del Convegno. Pavia, Italia, 21-24 settembre 2011, Pavia:Citta' in cui si è svolto il convegno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                            |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | M.L. Torre (2011). Cellule mesenchimali da tessuto adiposo per la medicina rigenerativa. . In: -. Atti del convegno ISPE Innovazione e ricerca applicata: un approccio vincente per aziende, università ed enti pubblici . Milano, Hotel Michelangelo, 1 Dicembre 2011, Milano:ISPE soc<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                        |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C. Bonferoni, G. Sandri, S. Rossi, F. Ferrari, C. Caramella (2011). Characterization of lambda carrageenan and hpmc matrix systems containing a basic drug. In: Atti del 51° Simposio AFI. 51° Simposio AFI, Rimini, 8-10 Giugno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                             |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. Catenacci, M. Sorrenti, G. Bruni, G. Sandri, C. Caramella, G. Bettinetti (2011). Characterization of silver sulfadiazine-loaded solid lipid nanoparticles by thermal analysis. In: Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA     |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | Daglia Maria, Papetti Adele, Gazzani Gabriella (2011). Chemical characterization of bio-active compounds.. In: Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR). book of abstract. Budapest, August 31-September 3, vol. 1, p. 108, Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR)<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | Roberto Gotti, Jessica Fiori, Enrica Calleri, Caterina Temporini, Gabriella Massolini (2011). Chiral capillary liquid chromatography based on penicillin G Acylase immobilized on a monolithic epoxy silica column. In: -. Atti del Convegno. Tbilisi, Georgia, 28-31 Agosto, Tbilisi, Georgia:Ente organizzatore del congresso<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                |
|     | Contributo in                     | M.C. Bonferoni, G. Sandri, E. Deller, S. Rossi, F. Ferrari, M. Mori, C. Caramella (2011). Chitosan oleate micelles intended for the treatment of infected wounds. In: Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno                                                                                                                                                              |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Atti di convegno               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. | Contributo in Atti di convegno | <p>C. Caramella, M.C. Bonferoni, G. Sandri (2011). Chitosan-based nanosystems for the delivery of poorly soluble drugs. In: . Proceedings of 10th International Conference of European Chintin Society. International Conference of European Chintin Society (EUCHIS11), St. Petersburg. Russia, 20-24 Maggio</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                         |
| 20. | Contributo in Atti di convegno | <p>B. Antonioli, M.C. Tosca, T. Chlapanidas, S. Faragò, M. Galuzzi, G. Lucconi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre. (2011). Culture of adipose stem cells and pancreatic islets on fibroin non-woven scaffolds for co-transplantation in diabetic pathologies. In: Proceedings of CTS-IXA 2011 Joint International Congress. Miami:Cell transplant society, Miami, USA, October 23-26, 2011</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
| 21. | Contributo in Atti di convegno | <p>Tillhon Micol, Necchi Daniela, Lanni Cristina, Scherini Elda, Prosperi Ennio (2011). DNA damage accumulation and efficiency of DNA repair process in Down syndrome cell model systems. In: Atti S.I.M.A. 2011. nessuna:nessuna, Parma, 28-30 settembre</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                              |
| 22. | Contributo in Atti di convegno | <p>A. Puccio, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Dacarro, P. Grisoli, C. Caramella (2011). Development and optimization of freeze-dried medications for the vaginal delivery of chitosan nanoparticles. In: Atti del 51° Simposio AFI. p. 260-261, 51° Simposio AFI, Rimini, 8-10 Giugno</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                     |
| 23. | Contributo in Atti di convegno | <p>R. Dorati, B. Colzani, C.Colonna, I. Genta, T. Modena, B. Conti (2011). Development of implantable polymeric by micrparticles tableting. In: AAPS Journal. THE AAPS JOURNAL, vol. 13 S2, ISSN: 1550-7416, Washington, DC (USA), 22nd-26th october</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                  |
| 24. | Contributo in Atti di convegno | <p>Ambrosini Serena, Serra Massimo, Shinde Sudhirkumar, Sellergren Borje, De Lorenzi Ersilia (2011). Development of imprinted receptors for the class-selective solid-phase extraction of glucuronides . In: Atti del congresso. Pavia:A cura del comitato scientifico del congresso, Pavia, Italy, 21-24 settembre 2011</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                              |
|     |                                | <p>Zappettini S., Mura E., Grilli M., Preda S., Salamone A., Pittaluga A., Govoni S., Marchi M. (2011). Different presynaptic nicotinic receptor subtypes modulate in vivo and in vitro the release of glycine in the rat hippocampus. In: Atti del convegno. Washington, DC, USA, November 12 16</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C Tosca, T. Chlapanidas, M. Mantelli, M.A. Avanzini, G. Lucconi, M. Galuzzi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Encapsulation of adipose-derived stem cells in alginate membrane for regenerative medicine. . In: -. Abstract of Word Conference on Regenerative Medicine. Leipzig, November 2-4, 2011, Leipzig:Word Conference on Regenerative Medicine<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                 |
| 27.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | Serra Immacolata, Ubiali Daniela, Albertini Alessandra, Amati Giuseppe, Daly Simona, Terreni Marco (2011). Enzymatic synthesis of Vidarabine. In: Atti del convegno. p. 48-49, Madrid:Stampa a cura dell'organizzazione, Madrid (Spagna), June 14-17, 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                 |
| 28.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Lucconi, T. Chlapanidas, B. Antonioli, M.C. Tosca, S. Faragò, F. Bertuzzi, M. Galuzzi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Fibroin non-woven mats as support of adipose stem cells and pancreatic islets for diabetes treatment. In: -. Proceedings of XIX International Conference on Bioencapsulation. Amboise France, October 5-8, 2011, vol. Abs P-057, p. 210-211, Amboise France:Bioencapsulation research group<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
| 29.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C. Tosca, B. Antonioli, T. Chlapanidas, A. Boschi, M. Galuzzi, G. Lucconi, S. Faragò, M.L. Torre, M. Marazzi. (2011). Fibroin therapeutic platform for co-transplantation of adipose stem cells and pancreatic islets. . In: Proc. 5th AltUN Annual Meeting Vaccines: Prevention is better than cure Current Status and Future Prospects. . Pavia:AltUN, Pavia, Italy., 11-12 March 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                 |
| 30.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | MAscherpa Dora, Papetti Adele, Carazzone Chiara, Daglia Maria, Gazzani Gabriella (2011). Fingerprint della frazione polifenolica di vegetali del genere Cichorium. In: Ente Organizzare del Convegno. SINut 2° Congresso Nazionale. Milano, 24-26 febbraio 2011, p. 79, ENTE ORGANIZZATORE DEL CONVEGNO<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                    |
| 31.                                                                                                                                          | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C. Bonferoni, G. Sandri, F. Ferrari, S. Rossi, E. Dellerà, B. Sarmento, C. Caramella (2011). Formulation studies of SLN loaded with insulin-chitosan polyelectrolyte complexes. In: Proceedings of EUCHIS 2011. EUCHIS 2011, San Pietroburgo, Russia, 20-24 maggio<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                       |
| Calleri Enrica, Temporini Caterina, Fracchiolla Giuseppe, Pochetti Giorgio, Massolini Gabriella (2011). Frontal Affinity Chromatography with |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>MS detection of the ligand binding domain of PPAR-gamma receptor: ligand affinity screening and stereoselective ligand-macromolecule interaction. In: -. Atti del convegno. Pavia, Italia, 21-24 settembre 2011, pavia:ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Massolini Gabriella, Calleri Enrica, Temporini Caterina, Fracchiolla Giuseppe, Pochetti Giorgio, Lavecchia Antonio, Loiodice Fulvio, Novellino Ettore, Caccialanza Gabriele (2011). Frontal affinity chromatography with MS detection: strategy and realization of immobilized PPARgamma receptor open tubular column for ligand affinity screening and stereoselective ligand-macromolecule interaction. . In: -. Atti del Congresso. Joan Pessoa, PB-Brazil , 9-12 ottobre, Città in cui si è svolto il congresso:Ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Stauder Monica, D. Steinberg, Daglia Maria, Papetti Adele, Gazzani Gabriella, E.I. Weiss, Pruzzo Carla, Ofek Itzak (2011). Fruit and vegetable extracts as source for anti-adhesion agents against oral bacteria. In: -. Clinical Microbiology and Infection-Special Issue: Abstracts of the 21st ECCMID/27th ICC, Milan, Italy, 7-10 May 2011. Milan, 7-10 May 2011, vol. volume 17-issue supplement s4, p. S307-S308, Wiley</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                        |
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Calvio C, Scoffone VC, Borghese G, Speranza G, Pasini D, Morelli C, Ubiali D (2011). GAMMA-PGA: Production and characterization of a versatile biopolymer by B. subtilis laboratory strains. In: FEMS 2011 Program Book. DELFT (NL):Federation of European Microbiological Societies, Ginevra, 26-30/06/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Borghese Giovanni, Scoffone Viola, Biagiotti Marco, Morelli Carlo, Ubiali Daniela, Albertini Alessandra, Pasini Dario, Calvio Cinzia, Speranza Giovanna (2011). Gamma-PGA: Production, Characterization and Functionalization of a Versatile Biopolymer from Bacillus subtilis Laboratory Strains. In: Atti del convegno. p. 95-96, Madrid:A cura del comitato organizzatore, Madrid, June 14-17, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                               |
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>MAscherpa Dora, Papetti Adele, Carazzone Chiara, Daglia Maria, Gazzani Gabriella (2011). HPLC-DAD-ESI-MSn screening of phenolic compounds in Cichorium endivia vegetables. In: -. 5th AltUN Annual Meeting. Pavia, 11-12 marzo 2011, Ente Organizzatore del Convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lanni C, Nardinocchi L, Puca R, Stanga S, Uberti D, Memo M, Govoni S, D'Orazi G, Racchi M. (2011). Homeodomain interacting protein kinase 2: a target for Alzheimer's beta amyloid leading to misfolded p53 and inappropriate cell survival. . In: -. Atti del Congresso: Young Researcher of the Lombardy Region "From Materials Science to Biomedicine". Pavia, 17/06/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 39.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Sandri, M. C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, A. Puccio, F. DAutilia, C. Caramella (2011). In vitro characterization of sponge-like dressings based on SLN loaded with silver sulfadiazine. In: Proceedings of 5th AITUN Annual Meeting. 5th AITUN Annual Meeting, Pavia, 11-12 marzo</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M.C. de Moraes, Temporini Caterina, Prada Elena, Calleri Enrica, R.G. Ducati, D.S. Santos, C.L. Cardoso, F. Gasparrini, Massolini Gabriella, Q.B. Cass (2011). Open tubular and monolithic capillaries as supports for HsPNP in bioaffinity chromatographic studies. In: -. Atti del convegno. Pavia, Italia, 21-24 settembre 2011, Pavia, Italia:Ente organizzatore del convegno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                        |
| 41.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Barucca, S. Mazzoni, C. Renghini, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Caramella, F. Rustichelli (2011). Physical characterization of SLN loaded with insulin-chitosan polyelectrolyte complexes. In: Proceedings of EUCHIS 2011. EUCHIS 2011, San Pietroburgo, Russia, 20-24 maggio</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| 42.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Borghese Giovanni, Scoffone Viola, Biagiotti Marco, Morelli Carlo F., Ubiali Daniela, Albertini Alessandra M., Pasini Dario, Calvio Cinzia, Speranza Giovanna (2011). Poly(gamma-glutamic acid) (gamma-PGA): a versatile biopolymer for novel biotechnological applications. Production, characterization and functionalization of gamma-PGA from Bacillus subtilis laboratory strains. In: -. Book of Abstracts. Giardini Naxos (ME), October 2-6, 2011, Non indicata:A cura del Comitato organizzatore</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 43.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>S. Rossi, A.Faccendini, A. Puccio, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, G. Sandri, M. Mori, C.Del Fante, C. Caramella (2011). Polysaccharide-based sponge-like dressings loaded with platelet lysate for the treatment of skin chronic wounds. In: Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                           |
| 44.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Galuzzi, T. Chlapanidas, M.C. Tosca, S. Faragò, G. Lucconi, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Preparation and characterization of films using silk fibroin, pectin and glycerin for bioengineered skin . In: Proceedings of CTS-IXA 2011 Joint International Congress. Miami, USA:Cell transplant society, Miami, USA, October 23-26, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                           |
| <p>Ubiali Daniela, Serra Carla D., Serra Immacolata, Morelli Carlo F., Amati Giuseppe, Terreni Marco, Albertini Alessandra M., Manitto Paolo, Speranza Giovanna (2011). Production, characterization and synthetic application of a purine nucleoside phosphorylase from Aeromonas hydrophila. In: Book of Abstracts. p. pag. 60, OC-33, A cura del Comitato organizzatore, Giardini Naxos (ME), October 2-6, 2011</p> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46. | Contributo in<br>Atti di convegno | Colombo Raffaella, Bertoletti Laura, Forlino Antonella, Besio Roberta, De Lorenzi Ersilia (2011). Prolidase deficiency may be reversed by hematopoietic stem cell transplantation: CE analysis of dipeptides in urine and monitoring of prolidase activity in blood.. In: -. Atti del congresso. Pavia, Italy, 21-24 settembre 2011, Pavia:A cura del comitato scientifico del congresso<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                  |
| 47. | Contributo in<br>Atti di convegno | E. H. Gokce, E. Korkmaz, G. Sandri, M.C. Bonferoni, O. Ozer (2011). Resveratrol loaded solid lipid nanoparticles for dermal application: Protection against reactive oxygen species. In: -. Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                   |
| 48. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bertoletti Laura, Colombo Raffaella, Regazzoni Luca, Vistoli Giulio, Aldini Giancarlo, Giorgetti Sofia, Stoppini Monica, Serra Massimo, De Lorenzi Ersilia (2011). Screening of fibrillogenesis inhibitors of beta2-microglobulin: integrated strategie by MS, CE and docking Studies. In: -. Atti del congresso. Pavia, Italy, 21-24 settembre 2011, Pavia:A cura del comitato scientifico del congresso<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
| 49. | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C. Tosca, T. Chlapanidas, S. Faragò, B. Antonioli, M. Galuzzi, G. Lucconi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Silk fibroin film and adipose-derived stem cells as feeder layer for skin advanced therapy . In: Proceedings of CTS-IXA 2011 Joint International Congress. Miami, USA:Cell transplant society , Miami, USA, October 23-26, 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                  |
| 50. | Contributo in<br>Atti di convegno | M.C. Tosca, T. Chlapanidas, M. Galuzzi, G. Lucconi, S. Faragò, B. Antonioli, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Silk fibroin film as adipose derived stem cell scaffolds for skin advanced therapy.. In: -. abstracts of Word Conference on Regenerative Medicine.. Leipzig, November 2-4, 2011, Leipzig:Word Conference on Regenerative Medicine<br><br>Lingua: GER<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                |
| 51. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Sandri, M.C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, F. DAutilia, E. Deller, P. Grisoli, C. Caramella (2011). Solid lipid nanoparticles associated with hyaluronic acid and chondroitin sulfate intended for skin ulcers. In: Atti del 51° Simposio AFI 2011. 51° Simposio AFI 2011, Rimini, 8-10 Giugno<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07<br><br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>L. Catenacci, M. Sorrenti, G. Sandri, M. C. Bonferoni, G. Bruni, C. Caramella, G. Bettinetti (2011). Solid state characterization of SLN loaded with silver sulfadiazine. In: Proceedings of 5th AITUN Annual Meeting. 5th AITUN Annual Meeting, Pavia, 11-12 marzo</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                             |
| 53. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CATENACCI L., SORRENTI M., BRUNI G., BETTINETTI G. (2011). Solid state characterization of resveratrol and its binary systems with cyclodextrins. In: Atti del Congresso. Pubblicato dall'ente organizzatore del congresso, Asti, Italy, 2-4 October</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                            |
| 54. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Sandri, M. C. Bonferoni, S. Rossi, F. Ferrari, F. DAutilia, E. Dellerà, P. Grisoli, C. Caramella (2011). Sponge-like dressings loaded with silver sulfadiazine: wound healing and antimicrobial properties. In: Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 55. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Puccio, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Caramella (2011). Sponge-like medications containing chitosan ascorbate nanoparticles for vaginal application. In: Proceedings of 5th AITUN Annual Meeting. 5th AITUN Annual Meeting, Pavia, 11-12 marzo</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                         |
| 56. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Puccio, S. Rossi, F. Ferrari, M. C. Bonferoni, G. Sandri, C. Dacarro, P. Grisoli, C. Caramella (2011). Sponge-like medications containing chitosan ascorbate nanoparticles for vaginal application. In: Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga , 13-17 giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>        |
| 57. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>SPADA G., GAVINI E., SORRENTI M., CATENACCI L., RASSU G., COSSU M., GIUNCHEDI P. (2011). Studies of adsorption process of biologically actives protein on beta-cyclodextrin and PLGA-based nanoparticles. In: Atti del Congresso. Pubblicato dall'ente organizzatore del congresso, Asti, Italy, 2-4 October</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                    |
| 58. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Speranza Giovanna, Ubiali Daniela, Cosulich Maria Elisabetta, Bagnasco Lucia, Morelli Carlo F., Francescato Pierangelo, Pappalardo Valeria Maria (2011). Studies on Hydrolyzed Vegetable Proteins (HVP) as a Source of Peptides with Umami Taste. In: Atti del convegno. Napoli:A cura del comitato organizzatore, Edizioni Ziino, Napoli , 5-9 giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                     |

|                                                                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59.                                                                                                                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Lucconi, T. Chlapanidas, M.C. Tosca, S. Faragò, B. Antonioli, M. Galuzzi, D. Vigo, M. Faustini, M. Marazzi, M.L. Torre (2011). Technological characterization of silk fibroin non-woven scaffolds for adipose-derived stem cells and pancreatic islet co-transplantation. In: Abstract of CTS-IXA 2011 Joint International Congress. Miami:Cell transplant society, Miami, USA., October 23-26, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                            |
| 60.                                                                                                                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>De Lorenzi E. (2011). The use of analytical techniques for interaction studies. In: Atti del Congresso. KEYNOTE LECTURE. p. 45, Tbilisi:A cura del comitato organizzatore del congresso, Tbilisi (Georgia), 28-31 agosto 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| 61.                                                                                                                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Grilli M., Zappettini S., Mura E., Preda S., Salamone A., Govoni S., Marchi M.. (2011). <math>\beta</math>-amyloid modulates the function of nAChRs which stimulate, in vivo and in vitro, the release of glutamate, aspartate and GABA in rat hippocampus. In: atti del congresso. Hinxton, Cambridge, UK, 1821 May</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                |
| 62.                                                                                                                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>S. Rossi, A. Faccendini, M.C. Bonferoni, F. Ferrari, G. Sandri, M. Mori, C. Del Fante, A. Gazzaniga, C. Caramella (2011). Sponge-like dressings based on biopolymers for the delivery of platelet lysate to skin chronic wounds. In: Proceedings of 38th CRS Annual Meeting and Exposition. 38th CRS Annual Meeting and Exposition, Portland, Gaylord National Hotel and Convention Center National Harbor, Maryland, U.S.A., 30 luglio - 3 agosto</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 63.                                                                                                                                            | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Serra I, Bavaro T, Terreni M. (2011). Biotechnological approach for the rational design of new vaccines for TBC. In: 5th AltUN Annual Meeting Vaccines: Prevention is better than cure Current Status and Future Prospects.. Pavia, Italy,, 11-12 March 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 64.                                                                                                                                            | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>R. Gaggeri, D. Rossi, S. Collina, O. Azzolina (2011). DRUG DISCOVERY FROM PLANTS: TRADITIONAL HERBAL REMEDIES AS SOURCE FOR NEW LEAD COMPOUNDS. In: -. Atti del congresso. Pavia, 11-12 March 2011, pavia:ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 65.                                                                                                                                            | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Karzan Mahmood, Raffaella Gaggeri, Cinzia Boselli, Barbara Mannucci, Giovanni Vidari, Simona Collina, Daniela Rossi (2011). Eremurus persicus Boiss: ethnobotanical relevance, analytical fingerprint and preliminary biological results of root extracts. In: -. Atti del Congresso. LECCE, 11-16 settembre 2011, Lecce:Ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                  |
| A. Carnevale Baraglia, M. Amadio, A. Pascale, S. Govoni, E. Laurini, S. Pricl, D. Rossi, O. Azzolina, S. Collina (2011). In silico exploration |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66. | Abstract in Atti di convegno | <p>of the Embryonic Lethal Abnormal Visionprotein-mRNA interaction followed by in vitro bioassays for the identification of peptides potentially useful in neurodegenerative diseases treatment. In: -. Atti del Congresso. Trieste, 28-30 marzo 2011, Trieste:Ente organizzatore del Congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                |
| 67. | Abstract in Atti di convegno | <p>Daniela Rossi, Anna Carnevale Baraglia, Ornella Azzolina, Marialaura Amadio, Alessia Pascale, Simona Collina (2011). New perspectives in neurodegenerative diseases: chiral resolution and configurational assignment of novel PKC alpha ligands. In: -. Atti del congresso. Lecce, 11-16 settembre, Lecce:Ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                 |
| 68. | Abstract in Atti di convegno | <p>A. Pedrali, F. Reversi, D. Curti, D. Rossi, O. Azzolina, S. Collina (2011). Novel chiral sigma 1 receptor ligand potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells. In: -. Atti del congresso. Trieste, 28-30 marzo 2011, Trieste:Ente organizzatore del Congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                           |
| 69. | Abstract in Atti di convegno | <p>Milani P., Amadio M., Gagliardi S., Sardone V., Ghiroldi A., Cova E., Pascale A., Cereda C. (2011). REGULATION OF SOD1 GENE EXPRESSION IN A CELLULAR MODEL OF NEURODEGENERATION. In: Abstracts of MOLECULAR MECHANISMS OF NEURODEGENERATION (5th MEETING). Milano, 13-15/05/2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                     |
| 70. | Poster                       | <p>Temporini C, Brusotti G, Cesari I, Frassà G, Caccialanza G (2011). Application of Chromatographic Methods in the Study and the Characterization of Stem Bark Extracts from Phyllanthus muellerianus (Kuntze) Excell. In: -. Atti del Congresso. Budapest, Ungheria, 19-23 June 2011, Città dove si è svolto il convegno:Ente organizzatore del congresso</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                            |
| 71. | Poster                       | <p>Massolini G., Brusotti G., Cesari I., Frassà G., Caccialanza G. (2011). Chromatographic approaches for the characterization of stem bark extracts from phyllanthus muellerianus (Kuntze) excel.. In: -. atti del congresso. Joan Pessoa, PB-Brazil , 9-12 October , p. 107</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                          |
| 72. | Poster                       | <p>Elena Prada, Caterina Temporini, Enrica Calleri, Giuseppe Fracchiolla, Gabriella Massolini, Giorgio Pochetti (2011). Frontal affinity chromatography with MS detection used in the screening of PPARgamma <math>\alpha</math> receptor agonists and to study the stereoselective interaction with the Ligand Binding Domain. In: Atti del Convegno. Milano (Italy), 1 December 2011</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |

Cesari I, Brusotti G, Frassà G, Caccialanza G (2011). Polyphenols and antioxidant activity: comparison of extraction techniques by means of principal component analysis. In: -. Atti del convegno. Pavia, Italia, 21-24 settembre 2011, Pavia, Italia:Ente organizzatore del convegno

73. Poster  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Brevetto        | <p>Faragò S, Torre ML (2011). Film of fibroin and pectin, in particular for medical applications and use in tissue engineering, and preparation method thereof.. IT2011MI00758 20110505,</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                  |
| 2. | Brevetto        | <p>C. Caramella, M.C. Bonferoni, S. Rossi, G. Sandri, F. Ferrari, C. G. Perotti, C. Del Fante (2011). Platelet lysate and bioadhesive compositions thereof for the treatment of mucositis. US2011/0280952 A1, Biomed Device Srl (Reggello, FI, IT)</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                        |
| 3. | Brevetto        | <p>Terreni Marco, Bavaro Teodora, Abu alassal Qais (2011). Procedimento di idrolisi regioselettiva di monosaccaridi. MI2011A001064, Università degli Studi di Pavia, Areta International srl</p> <p>Lingua: UND<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                              |
| 4. | Brevetto        | <p>Terreni Marco, Bavaro Teodora, Abu alassal Qais (2011). Procedimento di idrolisi regioselettiva di monosaccaridi. MI2011A001065, Università degli Studi di Pavia, Areta International srl</p> <p>Lingua: UND<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                              |
| 5. | Brevetto        | <p>Digenis G., Conti B., Dorati R., Colonna C., Genta I., Digenis A. G. (2011). Thermosensitive hydrogel formulation containing polymeric beads as a sustained drug delivery system for the reduction of undesirable damage to human skin resulting from exposure to ionizing radiation. U.S. Patent 501553879, Assignors</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                 | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            |                 | <p>C. Aguzzi, A. Ortega, M.C. Bonferoni, G. Sandri, P. Cerezo, I. Salcedo, R. Sánchez, C. Viseras, C. Caramella (2011). Assesment of antiinflammatory properties of microspheres prepared with chitosan and 5amino salicylic acid over inflamed Caco2 cells. CARBOHYDRATE</p> |

|                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLYMERS, vol. 85, p. 638-644, ISSN: 0144-8617 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.                                             | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79955675609</p> <p>Web of Science: WOS:000291119900022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.                                             | Articolo in rivista | <p>Caballero J, Zilocchi S, Tiznado W, Collina S, Rossi D. (2011). Binding Studies and Quantitative Structure-Activity Relationship of 3-Amino-1H-Indazoles as Inhibitors of GSK3beta. CHEMICAL BIOLOGY &amp; DRUG DESIGN, vol. 78, p. 631-641, ISSN: 1747-0285</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052614834</p> <p>Web of Science: WOS:000294922600015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 3.                                             | Articolo in rivista | <p>B. Sarmento, D. Mazzaglia, M.C. Bonferoni, A.P.Neto, M. do Ceu Monteiro, V. Seabra (2011). Effect of chitosan coating in overcoming the phagocytosis of insulin loaded solid lipid nanoparticles by mononuclear phagocyte systems. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 84, p. 919-925, ISSN: 0144-8617</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.                                             | Articolo in rivista | <p>Canesi Laura, Borghi Cristina, Stauder Monica, Lingström Peter, Papetti Adele, Pratten Jonathan, Signoretto Caterina, Spratt David, Wilson Michael, Zaura Egija, Pruzzo Carla (2011). Effects of fruit and vegetable low molecular mass fractions on gene expression in gingival cells challenged with Prevotella intermedia and Actinomyces naeslundii. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/274578</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81555226059</p> <p>Web of Science: WOS:000296813200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                            |
| 5.                                             | Articolo in rivista | <p>Signoretto Caterina, Marchi Anna, Bertocelli Anna, Burlacchini Gloria, Tessarolo Francesco, Caola Iole, Pezzati Elisabetta, Zaura Egija, Papetti Adele, Lingström Peter, Pratten Jonathan, Spratt David A., Wilson Michael, Canepari Pietro (2011). Effects of mushroom and chicory extracts on the physiology and shape of Prevotella intermedia, a periodontopathogenic bacterium. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/635348</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8155519980</p> <p>Web of Science: WOS:000296818200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 6.                                             | Articolo in rivista | <p>Tripodo G., Wischke C., Lendlein A. (2011). Highly flexible poly(ethyl-2-cyanoacrylate) based materials obtained by incorporation of oligo(ethylene glycol)diglycidylether. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 309-310, p. 49-58, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201100058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84055183516</p> <p>Web of Science: WOS:000305740200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

7. Articolo in rivista
- Vittorio Pace, Laura Castoldi, Pilar Hoyos, José Vicente Sinisterra, Massimo Pregnotato, José Ma Sánchez-Montero (2011). Highly regioselective control of 1,2-addition of organolithiums to  $\alpha,\beta$ -unsaturated compounds promoted by lithium bromide in 2-methyltetrahydrofuran: a facile and eco-friendly access to allylic alcohols and amines. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 2670-2675, ISSN: 0040-4020
- Scopus: 2-s2.0-79952574474  
Web of Science: WOS:000290822400022  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

8. Articolo in rivista
- Wischke C, Tripodo G., Choi N., Lendlein A. (2011). Hydrolytic Degradation Behavior of Poly(rac-lactide)-block-poly(propylene glycol)-block-poly(rac-lactide) Dimethacrylate Derived Networks Designed for Biomedical Applications. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 11, p. 1637-1646, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201100226
- Scopus: 2-s2.0-83255192255  
Web of Science: WOS:000298063300003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

9. Articolo in rivista
- Rossi D, Pedrali A, Urbano M, Gaggeri R, Serra M, Fernández L, Fernández M, Caballero J, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Schepmann D, Wuensch B, Peviani M, Curti D, Azzolina O, Collina S. (2011). Identification of a potent and selective sigma1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 1464-3391
- Scopus: 2-s2.0-80054893631  
Web of Science: WOS:000296234900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

10. Articolo in rivista
- Ciric Lena, Tymon Anna, Zaura Egija, Lingström Peter, Stauder Monica, Papetti Adele, Signoretto Caterina, Pratten Jonathan, Wilson Michael, Spratt David (2011). In vitro assessment of shiitake mushroom (Lentinula edodes) extract for its anti-gingivitis activity. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/507908
- Scopus: 2-s2.0-81555199204  
Web of Science: WOS:000296817300001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

11. Articolo in rivista
- Buoso E, Lanni C, Molteni E, Rousset F, Corsini E, Racchi M. (2011). Opposing effects of cortisol and dehydroepiandrosterone on the expression of the receptor for Activated C Kinase 1: implications in immunosenescence.. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 46, p. 877-883, ISSN: 0531-5565
- Scopus: 2-s2.0-80054847045  
Web of Science: WOS:000297450300006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

AMBRUS R, AIGNER Z, CATENACCI L, BETTINETTI G, SZABO-REVESZ P, SORRENTI M (2011). Physico-chemical characterization and

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | dissolution properties of niflumic acid-cyclodextrin-PVP ternary systems. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 104, p. 291-297, ISSN: 1388-6150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79953185354</p> <p>Web of Science: WOS:000288512500039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Maria Daglia, Adele Papetti, Dora Mascherpa, Pietro Grisoli, Giovanni Giusto, Peter Lingstrom, J. Pratten, Caterina Signoretto, D.A. Spratt, M Wilson, E Zaura, Gabriella Gazzani (2011). Plant and fungal food components with potential activity on the development of oral microbial diseases. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/274578</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855180169</p> <p>Web of Science: WOS:000298435900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, MED/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Gaggeri R, Rossi D, Collina S, Mannucci B, Baierl M, Juza M. (2011). Quick development of an analytical enantioselective high performance liquid chromatography separation and preparative scale-up for the flavonoid Naringenin. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 5414-5422, ISSN: 0021-9673</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960368560</p> <p>Web of Science: WOS:000293482000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                       |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Bavaro Teodora, Filice Marco, Bonomi Paolo, Abu alassal Qais, Speranza Giovanna, Guisan Jose M, Terreni M (2011). Regioselective deprotection of peracetylated disaccharides at the primary position catalyzed by immobilized acetyl xylan esterase from Bacillus pumilus. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 6181-6185, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100944</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054952971</p> <p>Web of Science: WOS:000296319000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>       |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Ambrosini Serena, Serra Massimo, Shinde Sudhirkumar, Sellergren Borje, De Lorenzi Ersilia (2011). Synthesis and chromatographic evaluation of molecularly imprinted polymers prepared by the substructure approach for the class-selective recognition of glucuronides. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 6961-6969, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.104</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052319464</p> <p>Web of Science: WOS:000295241500014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>              |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Tran Timothy H., Christoffersen Stig, Allan Paula W., Parker William B., Pikur Jure, Serra Immacolata, Terreni Marco, Ealick Steven E. (2011). The crystal structure of streptococcus pyogenes uridine phosphorylase reveals a distinct subfamily of nucleoside phosphorylases. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 6549-6558, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi200707z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960756791</p> <p>Web of Science: WOS:000293035500004</p>                                                                                                                                                                                           |

|     |                                | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Articolo in rivista            | <p>Zaura Egija, Buijs Mark J., Hoogenkamp Michel, Ciric Lena, Papetti Adele, Signoretto Caterina, Stauder Monica, Lingström Peter, Pratten Jonathan, Spratt David, Wilson Michael (2011). The effects of fractions from shiitake mushroom on composition and cariogenicity of dental plaque microcosms in an in vitro caries model. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1110-7243, doi: 10.1155/2011/135034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81555212621<br/> Web of Science: WOS:000296810600001<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 19. | Abstract in rivista            | <p>Kaarniranta K., Viiri J., Amadio M., Hyttinen J., Paimela T., Ryhänen T., Marchesi N., Akhtar S., Pascale A., Petrovski G., Salminen A. (2011). AICAR INDUCES AUTOPHAGY IN ARPE-19 CELLS. ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol. 89 , ISSN: 1755-375X</p> <p>Web of Science: WOS:000336552300177<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                             |
| N.  | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno | <p>Ambrosini Serena, Serra Massimo, Shinde Sudhirkumar, Sellergren Borje, De Lorenzi Ersilia (2011). Development of imprinted receptors for the class-selective solid-phase extraction of glucuronides . In: Atti del congresso. Pavia:A cura del comitato scientifico del congresso, Pavia, Italy, 21-24 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                         |
| 2.  | Contributo in Atti di convegno | <p>M.C. Bonferoni, G. Sandri, F. Ferrari, S. Rossi, E. Dellerà, B. Sarmento, C. Caramella (2011). Formulation studies of SLN loaded with insulin-chitosan polyelectrolyte complexes. In: Proceedings of EUCHIS 2011. EUCHIS 2011, San Pietroburgo, Russia, 20-24 maggio</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.  | Contributo in Atti di convegno | <p>Stauder Monica, D. Steinberg, Daglia Maria, Papetti Adele, Gazzani Gabriella, E.I. Weiss, Pruzzo Carla, Ofek Itzak (2011). Fruit and vegetable extracts as source for anti-adhesion agents against oral bacteria. In: -. Clinical Microbiology and Infection-Special Issue: Abstracts of the 21st ECCMID/27th ICC, Milan, Italy, 7-10 May 2011. Milan, 7-10 May 2011, vol. volume 17-issue supplement s4, p. S307-S308, Wiley</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10<br/> Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>                                                                 |
| 4.  | Contributo in Atti di convegno | <p>M.C. de Moraes, Temporini Caterina, Prada Elena, Calleri Enrica, R.G. Ducati, D.S. Santos, C.L. Cardoso, F. Gasparrini, Massolini Gabriella, Q.B. Cass (2011). Open tubular and monolithic capillaries as supports for HsPNP in bioaffinity chromatographic studies. In: -. Atti del convegno. Pavia, Italia, 21-24 settembre 2011, Pavia, Italia:Ente organizzatore del convegno</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Contributo in Atti di convegno | E. H. Gokce, E. Korkmaz, G. Sandri, M.C. Bonferoni, O. Ozer (2011). Resveratrol loaded solid lipid nanoparticles for dermal application: Protection against reactive oxygen species. In: -. Proceedings of 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines. 3rd Pharm Sci Fair, Pharmaceutical Sciences for the future of medicines, Praga, 13-17 giugno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA |
| 6. | Contributo in Atti di convegno | A. Puccio, S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, G. Sandri, C. Caramella (2011). Sponge-like medications containing chitosan ascorbate nanoparticles for vaginal application. In: Proceedings of 5th AITUN Annual Meeting. 5th AITUN Annual Meeting, Pavia, 11-12 marzo<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                                                                          |
| 7. | Abstract in Atti di convegno   | Karzan Mahmood, Raffaella Gaggeri, Cinzia Boselli, Barbara Mannucci, Giovanni Vidari, Simona Collina, Daniela Rossi (2011). Eremurus persicus Boiss: ethnobotanical relevance, analytical fingerprint and preliminary biological results of root extracts. In: -. Atti del Congresso. LECCE, 11-16 settembre 2011, Lecce:Ente organizzatore del congresso<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                |
| N. | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. | Brevetto                       | Digenis G., Conti B., Dorati R., Colonna C., Genta I., Digenis A. G. (2011). Thermosensitive hydrogel formulation containing polymeric beads as a sustained drug delivery system for the reduction of undesirable damage to human skin resulting from exposure to ionizing radiation. U.S. Patent 501553879, Assignors<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09<br>Provenienza del dato: UGOV PAVIA                                                           |

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

**In uscita:**

No record found

**In entrata:**

| N. | Cognome                    | Nome         | Istituzione                            | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|----------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1. | MORALES                    | MARCELA      | Universidade Federal de Sao Carlos     | Brasile             | 03   | 182              |
| 2. | RENCBER DA EGE             | SEDA         | University of Ege                      | Turchia             | 03   | 92               |
| 3. | RODRIGUES PEREIRA DA SILVA | LUIZ CLAUDIO | Universidade Federal do Rio de Janeiro | Brasile             | 03   | 300              |

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi**

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

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

| N. | Cognome | Nome     | Tipo Premio         | Nome Premio                                                                  | Motivazione                         | Anno | Ente Assegnante                                              | Nazione Ente | Sito Web Riferimento | Pubblicazione Premiata |
|----|---------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| 1. | DORATI  | Rossella | Premio alla Persona | Premio speciale AFI, Associazione Farmaceutici Industria Società Scientifica | miglio poster                       | 2011 | AFI, Associazione Farmaceutici Industria Società Scientifica | ITA          |                      |                        |
| 2. | GENTA   | Ida      | Premio alla Persona | Premio per il miglior poster AFI                                             | Miglior poster del 51° Simposio AFI | 2011 | Simposio AFI                                                 | ITA          |                      |                        |

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

| N. | Cognome    | Nome    | Denominazione/Tipo Fellow      | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                         | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                                      |
|----|------------|---------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | DE LORENZI | Ersilia | Componente Consiglio Direttivo | 2010                  | Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana | ITA          | <a href="http://www.soc.chim.it/it/divisioni/farmaceutica/home">http://www.soc.chim.it/it/divisioni/farmaceutica/home</a> |

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

No record found

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

| N. | Cognome    | Nome      | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                               | Anno Congresso |
|----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| 1. | DE LORENZI | Ersilia   | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Recent Developments in Pharmaceutical Analysis | 2011           |
| 2. | MASSOLINI  | Gabriella | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Recent developments in Pharmaceutical analysis | 2011           |