



Anno 2013

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Farmacia-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>Tricarico D, Mele A, Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte D (2013). . Emerging role of calcium-activated potassium channel in the regulation of cell viability following potassium ions challenge in HEK293 cell and pharmacological modulation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                     |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>CATALANO A, CAROCCI A, DEFRENZA I, MURAGLIA M, CARRIERI A, VAN BAMBEKE F, ROSATO A, CORBO F., FRANCHINI C (2013). 2-Aminobenzothiazole derivatives: Search for new antifungal agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07</p>                                                                                                                                                |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>Schepetkin IA, Kirpotina LN, Khlebnikov AI, Leopoldo M, Lucente E, Lacivita E, De Giorgio P, Quinn MT. (2013). 3-(1H-indol-3-yl)-2-[3-(4-nitrophenyl)ureido]propanamide enantiomers with human formyl-peptide receptor agonist activity: Molecular modeling of chiral recognition by FPR2. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, ISSN: 0006-2952</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                  |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Bolzati C, Carta D, Gandin V, Marzano C, Morellato N, Salvarese N, Cantore M, Colabufo N (2013). 99mTc(N)-DBODC(5), a potential radiolabeled probe for SPECT of multidrug resistance: in vitro study. . JBIC, vol. 18, p. 523-538, ISSN: 0949-8257</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                    |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>CAVALLUZZI M M, VIALE M, BRUNO C, CAROCCI A, CATALANO A, CARRIERI A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). A convenient synthesis of lubeluzole and its enantiomer: Evaluation as chemosensitizing agents on human ovarian adenocarcinoma and lung carcinoma cells. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 4820-4823, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.06.077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 6.         | Articolo in rivista | <p>CAVALLUZZI MM, VIALE M, BRUNO C, CAROCCI A, CATALANO A, CARRIERI A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). A convenient synthesis of lubeluzole and its enantiomer: Evaluation as chemosensitizing agents on human ovarian adenocarcinoma and lung carcinoma cells. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 0960-894X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                             |
| 7.         | Articolo in rivista | <p>Cavalluzzi MM, Viale M, Bruno C, Carocci A, Catalano A, CARRIERI A, Franchini C, Lentini G (2013). A convenient synthesis of lubeluzole and its enantiomer: Evaluation as chemosensitizing agents on human ovarian adenocarcinoma and lung carcinoma cells. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 23, p. 4820-4823, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.06.077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Articolo in rivista | <p>CAVALLUZZI MM, VIALE M, BRUNO C, CAROCCI A, CATALANO A, CARRIERI A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). A convenient synthesis of lubeluzole and its enantiomer: Evaluation as chemosensitizing agents on human ovarian adenocarcinoma and lung carcinoma cells . BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 4820-4823, ISSN: 0960-894X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881370112</p> <p>Web of Science: WOS:000323187000014</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                   |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>CAVALLUZZI MM, VIALE M, BRUNO C, CAROCCI A, CATALANO A, CARRIERI A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). A convenient synthesis of lubeluzole and its enantiomer: Evaluation as chemosensitizing agents on human ovarian adenocarcinoma and lung carcinoma cells. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 4820-4823, ISSN: 0960-894X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                              |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Brugnoni R., Kapetis D., Imbrici P., Pessia M., Canioni E., Colleoni L., Kerlero de Rosbo N., Morandi L., Cudia P., Gashemi N., Bernasconi P., Desaphy J.-F., Conte D., Mantegazza R. (2013). A large cohort of myotonia congenita probands: novel mutations and a high-frequency mutation region in exons 4 and 5 of the CLCN1 gene. JOURNAL OF HUMAN GENETICS, ISSN: 1434-5161</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Piccinonna S, Margiotta N, Denora N, Iacobazzi RM, Pacifico C, Trapani G, Natile G (2013). A model radiopharmaceutical agent targeted to translocator protein 18 kDa (TSPO). DALTON TRANSACTIONS, ISSN: 1477-9226</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Contino M, Zinzi L, Cantore M, Perrone MG, Leopoldo M, Berardi F, Perrone R, Colabufo N (2013). Activity-lipophilicity relationship studies on P-gp ligands designed as simplified tariquidar bulky fragments. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 0960-894X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Giustiniano Mariateresa, Tortorella P, Agamennone Mariangela, Di Pizio Antonella, Rossello Armando, Nuti Elisa, Gomez-Monterrey Isabel, Novellino Ettore, Campiglia Pietro, Vernieri Ermelinda, Sala Marina, Bertamino Alessia, Carotenuto Alfonso (2013). Amino Acid derivatives as new zinc binding groups for the design of selective matrix metalloproteinase inhibitors. JOURNAL OF AMINO ACIDS, ISSN: 2090-0104, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/178381">http://dx.doi.org/10.1155/2013/178381</a></p> <p>Web of Science: MEDLINE:23555050</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Luca Piemontese, Antonio Laghezza, Giuseppe Fracchiolla, CARBONARA G, Paolo Tortorella, Fulvio Loiodice (2013). An efficient synthesis of the optically active isomers of 2H-1,4-benzoxazine derivatives, novel KATP channel modulators. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, ISSN: 0957-4166</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Piemontese L, Laghezza A, Fracchiolla G, Carbonara G, Tortorella P, Loiodice F (2013). An efficient synthesis of the optically active isomers of 2H-1,4-benzoxazine derivatives, novel KATP channel modulators. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 24, p. 791-795, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/J.Tetasy.2013.05.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880319890</p> <p>Web of Science: WOS:000322610500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                   |
| 16. | Articolo in rivista | <p>L. PIEMONTESE, A. LAGHEZZA, G. FRACCHIOLLA, G. CARBONARA, P. TORTORELLA, LOIODICE F (2013). An efficient synthesis of the optically active isomers of 2H-1,4-benzoxazine derivatives, novel KATP channel modulators. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, ISSN: 0957-4166</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Articolo in rivista | <p>Pierno S, Tricarico D, Liantonio A, Mele A, Digennaro C, Rolland J-F, Bianco G, Villanova L, Merendino A, Camerino GM, De Luca A, Desaphy J-F, Conte Camerino D. (2013). An olive oil-derived antioxidant mixture ameliorates the age-related decline of skeletal muscle function. AGE, ISSN: 0161-9152</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>   |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Maria Antonia Gatto, Simona Marianna Sanzani, TARDIA P, Vito Linsalata, Mariax Pieralice, Lucrezia Sergio, Donato Di Venere (2013). Antifungal activity of total and fractionated phenolic extracts from two wild edible herbs. NATURAL SCIENCE, p. 895-902, ISSN: 2150-4091, doi: 10.4236/ns.2013.58108</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Iacobazzi R M, Annese C, Azzariti A, DAccolti L, Franco M, Fusco C, La Piana G, Laquintana V, Denora N (2013). Antitumor Potential of Conjugable Valinomycins Bearing Hydroxyl Sites: In Vitro Studies. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 1948-5875</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                    |
| 20. | Articolo in rivista | <p>M. TAURO, A. LAGHEZZA, LOIODICE F, M. AGAMENNONE, C. CAMPESTRE, P. TORTORELLA (2013). Arylamino methylene bisphosphonate derivatives as bone seeking matrix metalloproteinase inhibitors. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                             |
| 21. | Articolo in rivista | <p>MANGIATORDI G, Laage D, Adamo C (2013). Backbone effects on the charge transport in poly-imidazole membranes: a theoretical study. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, ISSN: 2050-7496</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                    |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Schiavone B.P.I, Rosato A. , Gibbons s., Bombardelli E., Verotta L., Franchini C., Corbo F, Muraglia M. (2013). Biological evaluation of Hyperforin and its Hydrogenated analogue on bacterial growth and biofilm production . JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, ISSN: 0163-3864</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/08</p>                                         |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Contino M, Cantore M, Leopoldo M, Colabufo NA. (2013). Biomarkers for the early diagnosis of Alzheimers disease: the challenge of XXI century. ADVANCES IN ALZHEIMER'S DISEASE, ISSN: 2169-2467</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                             |
| 24. | Articolo in rivista | <p>BRUNO C, CAVALLUZZI MM, CAROCCI A, * CATALANO A, * FRANCHINI C, LENTINI G (2013). Capillary Zone Electrophoresis for Separation and Quantitative Determination of Mexiletine and its Main Phase I Metabolites. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 7, p. 52-57, ISSN: 1872-3128, doi: 10.2174/18723128112069990011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                |
| 25. | Articolo in rivista | <p>BRUNO C, CAVALLUZZI M M, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). Capillary Zone Electrophoresis for Separation and Quantitative Determination of Mexiletine and its Main Phase I Metabolites. DRUG METABOLISM LETTERS, ISSN: 1872-3128</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                        |
| 26. | Articolo in rivista | <p>BRUNO C, CAVALLUZZI MM, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C, LENTINI G. (2013). Capillary Zone Electrophoresis for Separation and Quantitative Determination of Mexiletine and its Main Phase I Metabolites. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 7, p. 52-57, ISSN: 1872-3128</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Articolo in rivista | <p>D Castagnolo, D J Foley, H Berber, LUISI R, J Clayden (2013). Carbolithiation of S-Alkenyl-N-aryl Thiocarbamates: Carbanion Arylation in a Connective Route to Tertiary Thiols. ORGANIC LETTERS, vol. 15, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol400570r</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877117264</p> <p>Web of Science: WOS:000318588900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 28. | Articolo in rivista | <p>ZOTTI M., COLAIANNA M., MORGESE MG., TUCCI P., SCHIAVONE S., AVATO P, TRABACE L. (2013). Carvacrol: from ancient flavoring to neuromodulatory agent.. MOLECULES, vol. 18, p. 6161-6172, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18066161</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Gomez-Monterrey Isabel, Sala Marina, Rusciano Maria Rosaria, Monaco Sara, Maione Angela Serena, Iaccarino Guido, TORTORELLA P, D'Ursi Anna Maria, Scrima Mario, Carotenuto Alfonso, De Rosa Giuseppe, Bertamino Alessia, Vernieri Ermelinda, Grieco Paolo, Novellino Ettore, Illario Maddalena, Campiglia Pietro (2013). Characterization of a selective CaMKII peptide inhibitor. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62C, p. 425-434, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.053</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873433183</p> <p>Web of Science: WOS:000318577500044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 30. | Articolo in rivista | <p>De Bellis M, De Luca A, Desaphy J-F, Carbonara R, Heiny JA, Kennedy A, Carocci A, Cavalluzzi M.M., Lentini G, Franchini C, Conte D (2013). Combined modifications of mexiletine pharmacophores for new lead blockers of Nav1.4 channels. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Perrone MG, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo N A (2013). Comparative evaluation of two dye probes in rat everted gut sac model for unambiguous classification of P-gp substrate an inhibitor. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS, vol. 67, p. 5-8, ISSN: 1056-8719</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32. | Articolo in rivista | <p>Perrone MG, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo N (2013). Comparative evaluation of two dye probes in rat everted gut sac model for unambiguous classification of P-gp substrate an inhibitor. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS, ISSN: 1056-8719</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 33. | Articolo in rivista | <p>Perrone M.G., Inglese C., Berardi F., Leopoldo M., Perrone R., Colabufo N.A. (2013). Comparative evaluation of two dye probes in the rat everted gut sac model for unambiguous classification of P-gp substrate and inhibitor. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS, vol. 67, p. 1-5, ISSN: 1056-8719, doi: 10.1016/j.vascn.2012.11.004</p> <p>Scopus: 10568719</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 34. | Articolo in rivista | <p>Perrone MG, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo NA. (2013). Comparative evaluation of two dye probes in the rat everted gut sac model for unambiguous classification of P-gp substrate and inhibitor.. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS, vol. 67, p. 5-8, ISSN: 1056-8719</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872920909</p> <p>Web of Science: WOS:000314151800002</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                      |
|     | Articolo in         | <p>Favia AD, Nicolotti O, Stefanachi A, Leonetti F, Carotti A (2013). Computational methods for the design of potent aromatase inhibitors. EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY, ISSN: 1746-0441</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35. | rivista             | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36. | Articolo in rivista | Marco Catto, Leonardo Pisani, Francesco Leonetti, Orazio Nicolotti, Paolo Pesce, Angela Stefanachi, Cellamare S, Angelo Carotti (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 146-152, ISSN: 0968-0896, doi: j.bmc.2012.10.045<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                          |
| 37. | Articolo in rivista | Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                            |
| 38. | Articolo in rivista | Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 146-152, ISSN: 0968-0896<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                       |
| 39. | Articolo in rivista | Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 146-152, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.045<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                        |
| 40. | Articolo in rivista | Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, p. 146-152, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.045<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                |
| 41. | Articolo in rivista | Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A. (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.045<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                          |
| 42. | Articolo in rivista | ARESTA A, CALVANO C, TRAPANI A, CELLAMARE S, ZAMBONIN CARLO G, DE GIGLIO E (2013). Development and analytical characterization of vitamin(s)- loaded chitosan nanoparticles for potential food packaging applications. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, ISSN: 1388-0764<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08                                                                                                                                                |
| 43. | Articolo in rivista | Abate C, Selivanova S V, Müller A, Krämer S D, Schibli R, Marottoli R, Perrone R, Berardi F, Niso M, Ametamey S M (2013). Development of 3,4-Dihydroisoquinolin-1(2H)-one Derivatives for the Positron Emission Tomography (PET) Imaging of s2 Receptors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                               |
| 44. | Articolo in rivista | Pisani L, Barletta M, Soto-Otero R, Nicolotti O, Méndez-Álvarez E, Catto M, Introcaso A, Stefanachi A, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2013). Discovery, Biological Evaluation and StructureActivity and Selectivity Relationships of 6-Substituted-(E)-2-(benzofuran-3(2H)-ylidene)-N-methylacetamides, a Novel Class of Potent and Selective Monoamine Oxidase Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
|     |                     | Desaphy J.-F., Modoni A., LoMonaco M., Conte Camerino D. (2013). Dramatic improvement of myotonia permanens with flecainide: a two-case report of a possible bench-to-bedside pharmacogenetics strategy. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY,                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45. | Articolo in rivista | ISSN: 0031-6970<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 46. | Articolo in rivista | Mansueto R, Perna F. M, Salomone A, Florio S, Capriati V (2013). Dynamic resolution of lithiated ortho-trifluoromethyl styrene oxide and the effect of chiral diamines on the barrier to enantiomerisation. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                                                                                                                                        |
| 47. | Articolo in rivista | Zhao Lei, Marquis Annie, La Vu Dang, Agamennone Mariangela, Loidice Fulvio, Tortorella P, Grenier Daniel (2013). Effects of biphenyl sulfonylamino methyl bisphosphonic acids on Porphyromonas Gingivalis and cytokine secretion by oral epithelial cells . MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1573-4064<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                            |
| 48. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Camerino DC, Desaphy JF. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. . PLOS ONE, Aug28;8(8):e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14          |
| 49. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14          |
| 50. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy J-F. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8(8):e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                     |
| 51. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte D, Desaphy J-F. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                           |
| 52. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Jean-François Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                   |
| 53. | Articolo in rivista | Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy J-F. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. . PLOS ONE, vol. 8(8):e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883205722<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54. | Articolo in rivista | <p>Tamma R, Annese T, Capogrosso RF, Cozzoli A, Benagiano V, Sblendorio V, Ruggieri S, Crivellato E, Specchia G, Ribatti D, De Luca A, Nico B. (2013). Effects of prednisolone on the dystrophin-associated proteins in the blood-brain barrier and skeletal muscle of dystrophic mdx mice. LABORATORY INVESTIGATION, ISSN: 0023-6837</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                |
| 55. | Articolo in rivista | <p>Tricarico D, Mele A, Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte Camerino D (2013). Emerging role of calcium-activated potassium channel in the regulation of cell viability following potassium ions challenge in HEK293 cells and pharmacological modulation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0069551</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                     |
| 56. | Articolo in rivista | <p>Tricarico D, Mele A, Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte Camerino D (2013). Emerging role of calcium-activated potassium channel in the regulation of cell viability following potassium ions challenge in HEK293 cell and pharmacological modulation . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                   |
| 57. | Articolo in rivista | <p>Laforgia M, Quatralo AE, Colabufo N, Azzariti A, Paradiso A, Nardulli P (2013). Evaluations about the physico-chemical stability of docetaxel and irinotecan pre-diluted and diluted solutions: pharmaco-economic perspectives. DRUGS AND THERAPY STUDIES, vol. 3, p. 24-27, ISSN: 2038-9507</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                     |
| 58. | Articolo in rivista | <p>Perrone MG, Contino M, Scilimati A (2013). Exploring prospects of <math>\beta</math>3-adrenoceptor agonists and inverse agonists for colon motility control. DRUGS AND THERAPY STUDIES, ISSN: 2038-9507</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 59. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A (2013). Fine Molecular Tuning at Position 4 of 2H-Chromen-2-one Derivatives in the Search of Potent and Selective Monoamine Oxidase B Inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                           |
| 60. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2&lt; i&gt; H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 723-739, ISSN: 0223-5234, doi: doi:10.1016/j.ejmech.2013.09.034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 61. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O., Grossi G., Di Braccio M, Soto-Otero, R, Mendez-Alvarez E., Stefanachi A, Gadaleta D., Carotti A. (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors Pisani, L.a, Catto, . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 723-729, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                           |
| 62. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A. (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                        |
| 63. | Articolo in rivista | <p>Vitale P, Scilimati A. (2013). Five-member-ring heterocycles by reacting enolates with dipoles. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 1385-2728</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                     | <p>Lacivita E, Leopoldo M (2013). Fluorescent probes: From bench to bedside. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4721, ISSN: 0929-8673</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84870452787<br>Web of Science: WOS:000309745800001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 65.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Vitale P., Scilimati A (2013). Functional 3-Arylisoaxazoles and 3-Aryl-2-isoxazolines from Reaction of Aryl Nitrile Oxides and Enolates: Synthesis and Reactivity. SYNTHESIS, ISSN: 0039-7881<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08                                                                                                                                                                                                          |
| 66.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Desaphy J.-F., Gramegna G., Altamura C., Dinardo M.M., Imbrici P., George A.L. Jr, Modoni A., LoMonaco M., Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, ISSN: 0014-4886<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                |
| 67.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Desaphy JF, Gramegna G, Altamura C, Dinardo MM, Imbrici P, George AL Jr, Modoni A, Lomonaco M, Conte D (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, ISSN: 0014-4886<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                      |
| 68.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Desaphy JF, Gramegna G, Dinardo MM, Altamura C, Imbrici P, George Jr AL, Modoni A, LoMonaco M, Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes.. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 248, p. 530-540, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2013.07.018<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883213479<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 |
| 69.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Altamura C, Portaro S, Licata N, Rodolico C, Musumeci O, Dinardo MM, Imbrici P, Toscano A, Desaphy J-F, Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of novel CIC-1 mutations identified in myotonia congenita patients.. NEUROLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1590-1874<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                        |
| 70.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Cozzoli A, Capogrosso RF, Sblendorio VT, Dinardo MM, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino GM, De Luca A. (2013). GLPG0492, a novel selective androgen receptor modulator, improves muscle performance in the exercised-mdx mouse model of muscular dystrophy. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                            |
| 71.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Cozzoli A, Capogrosso R, Sblendorio VT, Dinardo MM, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino GM, De Luca A. (2013). GLPG0492, a novel selective androgen receptor modulator, improves muscle performance in the exercised-mdx mouse model of muscular dystrophy.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                             |
| 72.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Mansueto R, Mallardo V, Perna F. M, Salomone A, Capriati V (2013). Gated access to a-lithiated phenyltetrahydrofuran: functionalisation via direct lithiation of the parent oxygen heterocycle. CHEMICAL COMMUNICATIONS, ISSN: 1359-7345<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                                                                        |
| 73.                                                                                                                                     | Articolo in rivista | Liantonio A, Gramegna G, Carbonara G, Sblendorio VT, Pierno S, Fraysse B, Giannuzzi V, Rizzi L, Torsello A, Conte D (2013). Growth hormone secretagogues exert differential effects on skeletal muscle calcium homeostasis in male rats depending on the peptidyl/non-peptidyl structure . ENDOCRINOLOGY, ISSN: 0013-7227<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06                                                                               |
| CONTINO M, Carrieri A., Berardi F., Leopoldo M., Perrone R., Thomas R., Colabufo N. A. (2013). Guinea-pig ileum as ex vivo model useful |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74. | Articolo in rivista | <p>to characterize ligands displaying Imidazoline I2 and Adrenergic alpha2 mixed activity: a preliminary study. DRUGS AND THERAPY STUDIES, ISSN: 2038-9507</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 75. | Articolo in rivista | <p>ROSATO A, PIARULLI M, SCHIAVONE BP, CATALANO A, CAROCCI A, CARRIERI A, CARONE A, CAGGIANO G, FRANCHINI C, CORBO F, MONTAGNA MT. (2013). In vitro effectiveness of Anidulafungin against Candida sp. biofilms. JOURNAL OF ANTIBIOTICS, ISSN: 0021-8820</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                   |
| 76. | Articolo in rivista | <p>Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Iacobazzi RM, Lopodota A, Cutrignelli A, Iacobellis G, Annese C, Cascione M, Leporatti S, Franco M (2013). In vitro targeting and imaging the translocator protein TSPO 18-kDa through G(4)-PAMAMFITC labeled dendrimer. JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, ISSN: 1873-4995</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                      |
| 77. | Articolo in rivista | <p>Desaphy J.-F., Constanza T., Carbonara R., Conte Camerino D. (2013). In vivo evaluation of antimyotonic efficacy of <math>\beta</math>-adrenergic drugs in a rat model of myotonia . NEUROPHARMACOLOGY, ISSN: 0028-3908</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 78. | Articolo in rivista | <p>Gissi A, Nicolotti O, Carotti A, Gadaleta D, Lombardo A, Benfenati E (2013). Integration of QSAR models for bioconcentration suitable for REACH. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 456, p. 325-332, ISSN: 0048-9697, doi: doi:10.1016/j.scitotenv.2013.03.104</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                              |
| 79. | Articolo in rivista | <p>Gissi A, Nicolotti O, Carotti A, Gadaleta D, Lombardo A, Benfenati E (2013). Integration of QSAR models for bioconcentration suitable for REACH. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 80. | Articolo in rivista | <p>Gissi A, Nicolotti O, Carotti A, Gadaleta D, Lombardo A, Benfenati E (2013). Integration of QSAR models for bioconcentration suitable for REACH.. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, p. 456-457:-325-32., ISSN: 0048-9697</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 81. | Articolo in rivista | <p>Niso M, Abate C, Ferorelli S, Cassano G, Gasparre G, Perrone R, Berardi F. (2013). Investigation of sigma receptors agonist/antagonist activity through N-(6-methoxytetralin-1-yl)- and N-(6-methoxynaphthalen-1-yl)alkyl derivatives of polymethylpiperidines. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                           |
| 82. | Articolo in rivista | <p>Desaphy JF, Costanza T, Carbonara R, Conte D (2013). In vivo evaluation of antimyotonic efficacy of <math>\beta</math>-adrenergic drugs in a rat model of myotonia. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 65, p. 21-27, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.09.006.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870878221</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                           |
| 83. | Articolo in rivista | <p>Antonella Liantonio, Paola Imbri, Gianluca Gramegna, Antonella Gradogna, Giovanni Zifarelli, Antonio Laghezza, Giuseppe Fracchiolla, CARBONARA G, Fulvio Loidice, Michael Pusch, Diana Conte Camerino (2013). Kidney CLC-K Chloride Channels Show Differential Pharmacological Profiles Depending on the Heterologous Expression System. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, ISSN: 0006-3495, doi: doi:10.1016/j.bpj.2012.11.3474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> |
|     |                     | <p>Vitale P., DiIntrono C, Perna FM, Perrone M.G., Scilimati A. (2013). Kluyveromyces marxianus CBS 6556 growing cells as a new biocatalyst in the asymmetric reduction of substituted acetophenones. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, p. 389-394, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2013.02.001</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 85.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | Vitale P., D'Introno C., Perna F., Perrone M. G., Scillimati A. (2013). Kluyveromyces marxianus CBS 6556 growing cells as a new biocatalyst in the asymmetric reduction of substituted acetophenones. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, ISSN: 0957-4166<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 86.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | Imbrici P., Conte D., Tricarico D. (2013). Major channels involved in neuropsychiatric disorders and therapeutic perspectives.. FRONTIERS IN GENETICS, ISSN: 1664-8021<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 87.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | Laura Carroccia, Biagia Musio, DEGENNARO L., Giuseppe Romanazzi, Renzo Luisi (2013). Microreactor-Mediated Organocatalysis: Towards the Development of Sustainable Domino Reactions. JOURNAL OF FLOW CHEMISTRY, ISSN: 2062-249X<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 88.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | BRUNO C, LENTINI G, LOVECE A, CAVALLUZZI MM, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C (2013). Microwave assisted synthesis of (±)-mandelic acid-d5, optical resolution, and absolute configuration determination. E-JOURNAL OF CHEMISTRY, ID 386238, ISSN: 0973-4945, doi: org/10.1155/2013/386238<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                   |
| 89.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | BRUNO C, LENTINI G, LOVECE A, CAVALLUZZI M, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C (2013). Microwave-assisted synthesis of (±) -mandelic acid- d 5, optical resolution, and absolute configuration determination. E-JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. Article number 386238, ISSN: 0973-4945<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                             |
| 90.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | BRUNO C, LENTINI G, LOVECE A, CAVALLUZZI MM, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C (2013). Microwave-assisted synthesis of (±) -mandelic acid- d 5, optical resolution, and absolute configuration determination. JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 2090-9063<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 91.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | BRUNO C, LENTINI G, LOVECE A, CAVALLUZZI MM, CAROCCI A, CATALANO A, FRANCHINI C (2013). Microwave-assisted synthesis of (±)-mandelic acid-d5, optical resolution, and absolute configuration determination. JOURNAL OF CHEMISTRY, ID 386238, ISSN: 2090-9063, doi: org/10.1155/2013/386238<br>Scopus: 2-s2.0-84867006545<br>Web of Science: WOS:000308751600001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                |
| 92.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | Antonio Carrieri, Marco Giudici, Mariagiovanna Parente, Mario De Rosas, Luca Piemontese, Giuseppe Fracchiolla, Antonio Laghezza, Paolo Tortorella, Giuseppe Carbonara, Antonio Lavecchia, Federica Gilardi, Maurizio Crestani, Fulvio Loiodice (2013). Molecular determinants for nuclear receptors selectivity: Chemometric analysis, dockings and site-directed mutagenesis of dual peroxisome proliferator-activated receptors $\alpha/\gamma$ agonists. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 |
| 93.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Articolo in rivista | DESAPHY J -F, CARBONARA R, COSTANZA T, LENTINI G, CAVALLUZZI M M, BRUNO C, FRANCHINI C, CONTE CAMERINO D. (2013). Molecular dissection of lubeluzole use-dependent block of voltage-gated sodium channels discloses new therapeutic potentials. MOLECULAR PHARMACOLOGY, ISSN: 0026-895X<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08                                                                                                                                                                                                                               |
| Caliandro R, Di Profio G, Nicolotti O (2013). Multivariate analysis of quaternary carbamazepine-saccharin mixtures by X-ray diffraction and infrared spectroscopy. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 78-79, p. 269-279, ISSN: 0731-7085, doi: |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94.  | Articolo in rivista | 10.1016/j.jpba.2013.01.042<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 95.  | Articolo in rivista | Carocci A, Catalano A, Bruno C, Lovece A, Roselli MG, Cavalluzzi M, De Santis F, De Palma A, Rusciano MR, Illario M, Franchini C, Lentini G (2013). N-(Phenoxyalkyl)amides as MT1 and MT2 ligands: Antioxidant properties and inhibition of Ca2+/CaM-dependent kinase II. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 96.  | Articolo in rivista | Tripodo G, Mandracchia D, Dorati R, Latrofa A, Genta I, Conti B (2013). Nanostructured Polymeric Functional Micelles for Drug Delivery Applications. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 334, p. 17-23, ISSN: 1022-1360<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 97.  | Articolo in rivista | Tripodo G, Mandracchia D, Dorati R, Latrofa A, Genta I, Conti B (2013). Nanostructured polymeric functional micelles for drug delivery applications. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, ISSN: 1022-1360<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 98.  | Articolo in rivista | Colabufo NA, Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone M.G., Cassano G, Gasparre G, Leopoldo M, Berardi F, Perrone R (2013). Naphthalenyl derivatives for hitting P-gp/MRP1/BCRP transporters. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 99.  | Articolo in rivista | Trifone DAddabbo, Teresa Carbonara, Argentieri M, Vincenzo Radicci, Paola Leonetti, Luciano Villanova, Pinarosa Avato (2013). Nematicidal potential of Artemisia annua and its main metabolites. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-013-0240-5<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 100. | Articolo in rivista | D'ADDABBO T, CARBONARA T, ARGENTIERI MP, RADICCI V, LEONETTI P, VILLANOVA L, AVATO P (2013). Nematicidal potential of Artemisia annua and its metabolites. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, ISSN: 0929-1873<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 101. | Articolo in rivista | AVATO P, D'ADDABBO T., LEONETTI P., ARGENTIERI M.P. (2013). Nematicidal potential of Brassicaceae. PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, ISSN: 1568-7767<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 102. | Articolo in rivista | Laghezza Antonio, Pochetti Giorgio, Lavecchia Antonio, Fracchiolla Giuseppe, Faliti Salvatore, Piemontese Luca, Di Giovanni Carmen, Iacobazzi Vito, Infantino Vittoria, Montanari Roberta, Capelli Davide, Tortorella P, Loidice Fulvio (2013). New 2-Aryloxy-3-phenyl-propanoic Acids As Peroxisome Proliferator-Activated Receptors alpha/gamma Dual Agonists Able to Upregulate the Mitochondrial Carnitine Shuttle System Gene Expression. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 60-72, ISSN: 0022-2623<br><br>Scopus: 2-s2.0-84872318231<br>Web of Science: WOS:000313221600007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 103. | Articolo in rivista | A. Laghezza, G. Pochetti, A. Lavecchia, Fracchiolla G, S. Faliti, L. Piemontese, C. Di Giovanni, V. Iacobazzi, V. Infantino, R. Montanari, D. Capelli, P. Tortorella, F. Loidice (2013). New 2-(Aryloxy)-3-phenylpropanoic Acids as Peroxisome Proliferator-Activated Receptor $\alpha/\gamma$ Dual Agonists Able To Upregulate Mitochondrial Carnitine Shuttle System Gene Expression. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                               |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104. | Articolo in rivista | <p>A. LAGHEZZA, G. POCHETTI, A. LAVECCHIA, G. FRACCHIOLLA, S. FALITI, L. PIEMONTESE, C. DI GIOVANNI, V. IACOBazzi, V. INFANTINO, R. MONTANARI, D. CAPELLI, P. TORTORELLA, LOIODICE F (2013). New 2-(Aryloxy)-3-phenylpropanoic Acids as Peroxisome Proliferator-Activated Receptor <math>\alpha/\gamma</math> Dual Agonists Able To Upregulate Mitochondrial Carnitine Shuttle System Gene Expression. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 60-72, ISSN: 0022-2623</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872318231</p> <p>Web of Science: WOS:000313221600007</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                   |
| 105. | Articolo in rivista | <p>Perspicace E, Giorgio A, Carotti A, Marchais-Oberwinkler S, Hartmann RW (2013). Novel N-methylsulfonamide and retro-N-methylsulfonamide derivatives as 17<math>\beta</math>-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 (17<math>\beta</math>-HSD2) inhibitors with good ADME-related physicochemical parameters.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 69, p. 2011-2015, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 106. | Articolo in rivista | <p>Moschetta M, Basile A, Ferrucci A, Frassanito MA, Rao L, Ria R, Solimando AG, Giuliani N, Boccarelli A, Fumarola F, Coluccia M, Rossini B, Ruggieri S, Nico B, Maiorano E, Ribatti D, Roccaro AM, Vacca A (2013). Novel Targeting of Phospho-cMET Overcomes Drug Resistance and Induces Antitumor Activity in Multiple Myeloma. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 107. | Articolo in rivista | <p>Lacivita E, Di Pilato P, Stama ML, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, De Filippis B, Laviola G, Adriani W, Niso M, Leopoldo M. (2013). Novel highly potent serotonin 5-HT7 receptor ligands: Structural modifications to improve pharmacokinetic properties. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 0960-894X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 108. | Articolo in rivista | <p>Temporini, C., Pochetti, G., Fracchiolla G, Piemontese, L., Montanari, R., Moaddel, R., Laghezza, A., Altieri, F., Cervoni, L., Ubiali, D., Prada, E., Loiodice, F., Massolini, G., Calleri, E. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors <math>\alpha</math> and <math>\gamma</math> for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1284, p. 36-43, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.077</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874997645</p> <p>Web of Science: WOS:000317153800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 109. | Articolo in rivista | <p>C. TEMPORINI, G. POCHETTI, G. FRACCHIOLLA, L. PIEMONTESE, R. MONTANARI, R. MOADEL, A. LAGHEZZA, F. ALTIERI, L. CERVONI, D. UBIALI, E. PRADA, LOIODICE F, G. MASSOLINI, E. CALLERI. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors <math>\alpha</math> and <math>\gamma</math> for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. . JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                    |
| 110. | Articolo in rivista | <p>Porcelli, L, Quatrala, AE, Mantuano P, Leo, M, Silvestris, N, Rolland, JF, Carioggia, E, Lioce, M, Paradiso, A, Azzariti, A (2013). Optimize radiochemotherapy in pancreatic cancer: PARP inhibitors a new therapeutic opportunity. MOLECULAR ONCOLOGY, vol. 7, p. 308-322, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2012.10.002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 111. | Articolo in rivista | <p>Leopoldo M, CONTINO M, Berardi F, Perrone R, Colabufo NA (2013). PET radiotracers for imaging P-gp: the challenge for early diagnosis in AD.. CHEMMEDCHEM, vol. DOI: 10.1002/cmdc.201300362., ISSN: 1860-7187, doi: DOI: 10.1002/cmdc.201300362</p> <p>Scopus: ND</p> <p>Web of Science: ND</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                     | <p>Pierno S, Camerino GM, Cannone M, Liantonio A, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy JF, Camerino DC (2013). Paracrine Effects of IGF-1 Overexpression on the Functional Decline Due to Skeletal Muscle Disuse: Molecular and Functional Evaluation in Hindlimb Unloaded MLC/mIgf-1 Transgenic Mice. PLOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112. | Articolo in rivista | <p>ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0065167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 113. | Articolo in rivista | <p>Pierno S, Camerino GM, Cannone M, Liantonio A, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy JF, Conte D (2013). Paracrine Effects of IGF-1 Overexpression on the Functional Decline Due to Skeletal Muscle Disuse: Molecular and Functional Evaluation in Hindlimb Unloaded MLC/mlgf-1 Transgenic Mice. . PLOS ONE, vol. 8(6):e65167., ISSN: 1932-6203, doi: doi: 10.1371/journal.pone.0065167.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                     |
| 114. | Articolo in rivista | <p>Pierno S, Camerino GM, Cannone M, Liantonio A, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy JF, Camerino DC. (2013). Paracrine Effects of IGF-1 Overexpression on the Functional Decline Due to Skeletal Muscle Disuse: Molecular and Functional Evaluation in Hindlimb Unloaded MLC/mlgf-1 Transgenic Mice . PLOS ONE, vol. 8(6):e65167., ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0065167.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878639392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |
| 115. | Articolo in rivista | <p>Pierno S., Camerino G.M., Cannone M., Liantonio A., Digennaro C., Gramegna G., De Luca A., Germinario E., Danieli-Betto D., Betto R., Dobrowolny G., Rizzuto E., Musarò A., Desaphy J.-F., Conte Camerino D. (2013). Paracrine effects of IGF-1 overexpression in the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mlgf-1 transgenic mice. PLOS ONE, vol. 8, e65167, ISSN: 1932-6203, doi: doi: 10.1371/journal.pone.0065167. Print 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>              |
| 116. | Articolo in rivista | <p>Pierno S, Camerino GM, Cannone M, Liantonio A, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy J-F, Conte Camerino D. (2013). Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mlgf-1 transgenic mice. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                        |
| 117. | Articolo in rivista | <p>Pierno S, Camerino GM, Cannone M, Liantonio A, De Bellis M, Digennaro C, Gramegna G, De Luca A, Germinario E, Danieli-Betto D, Betto R, Dobrowolny G, Rizzuto E, Musarò A, Desaphy JF and Conte Camerino D (2013). Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mlgf-1 transgenic mice . PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: doi:10.1371/journal.pone.0065167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                    |
| 118. | Articolo in rivista | <p>VITALE P, TACCONELLI S, SIMONE L, PERRONE M.G, DI NUNNO L, SCILIMATI A, LAVECCHIA A, NOVELLINO E, CAPONE M.L, PATRIGNANI P (2013). Pharmacological characterization in vitro of a novel family of highly selective COX-1 inhibitors: the diarylisoxazole derivatives. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 4277-4299, ISSN: 0022-2623</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                           |
| 119. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A (2013). Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 723-729, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 120. | Articolo in rivista | <p>Contino M, Zinzi L, Perrone MG, Leopoldo M, Berardi F, Perrone R, Colabufo NA (2013). Potent and selective tariquidar bioisosters as potential PET radiotracers for imaging P-gp.. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ISSN: 0960-894X</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121. | Articolo in rivista | Salomone A, Perna F, Sassone F C, Falcicchio A, Bezenek J, Svete J, Stanovnik B, Florio, Capriati V (2013). Preparation of Polysubstituted Isochromanes by Addition of ortho-Lithiated Aryloxiranes to Enaminones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0022-3263<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                         |
| 122. | Articolo in rivista | ANTONELLA DI PIZIO, ANTONIO LAGHEZZA, PAOLO TORTORELLA, MARIANGELA AGAMENNONE (2013). Probing the S1' Site for the Identification of Non-Zinc-Binding MMP-2 Inhibitors. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                     |
| 123. | Articolo in rivista | Caliandro R, Belviso DB, Aresta BM, de Candia M, Altomare C (2013). Protein crystallography and fragment-based drug design. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1756-8919<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                  |
| 124. | Articolo in rivista | CARRIERI A, PEREZ-NUENO V I, LENTINI G, RITCHIE D W (2013). Recent Trends and Future Prospects in Computational GPCR Drug Discovery: From Virtual Screening to Polypharmacology . CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1568-0266<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                 |
| 125. | Articolo in rivista | Desaphy J.-F., Chahine M. (2013). Recent advances in voltage-gated sodium channels, their pharmacology and related diseases. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 4, 52, ISSN: 1663-9812, doi: doi: 10.3389/fphar.2013.00052<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                    |
| 126. | Articolo in rivista | Voskressensky1 LG, Kovaleva SA, Borisova TN, Eresko AB, Tolkunov VS, Tolkunov SV, Listratova AV, de Candia M, Altomare C, Varlamov AV (2013). Recyclization of benzofuopyridines by the action of acticated alkynes in the synthesis of spiro[benzofuopyridines], representative of a new class of acetylcholinesterase inhibitors. CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, ISSN: 0009-3122<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 127. | Articolo in rivista | CATALANO A, BUDRIESI R, BRUNO C, DI MOLA A, DEFRENZA I, CAVALLUZZI M M, MICUCCI M, CAROCCIA A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). Searching for new antiarrhythmic agents: evaluation of meta-hydroxymexiletine enantiomers . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                       |
| 128. | Articolo in rivista | Munro TA, Huang XP, Inglese C, Perrone MG, Van't Veer A, Carroll FI, Béguin C, Carlezon WA Jr, Colabufo N, Cohen BM, Roth BL (2013). Selective $\zeta$ Opioid Antagonists nor-BNI, GNTI and JDTic Have Low Affinities for Non-Opioid Receptors and Transporters. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                               |
| 129. | Articolo in rivista | Niso M, Abate C, Contino M, Ferorelli S, Azzariti A, Perrone R, Colabufo N A, Berardi F (2013). Sigma-2 (s2) receptor agonists as possible antitumor agents in resistant tumors: hints for collateral sensitivity. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7187<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                          |
| 130. | Articolo in rivista | Romano M.R., Lograno M.D. (2013). Signaling cross-talk between cannabinoid and muscarinic systems activates Rho-kinase and increases the contractile responses of the bovine ciliary muscle. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 702, p. 174-179, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2013.01.053<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                    |
| 131. | Articolo in rivista | Annese C, Abbrescia D I, Catucci L, DAccolti L, Denora N, Fanizza I, Fusco C, La Piana G (2013). Site-dependent biological activity of valinomycin analogs bearing derivatizable hydroxyl sites. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2571<br><br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                 |

|                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 132.                                                    | Articolo in rivista | <p>Argentieri M, Avato P (2013). Studio fitochimico di specie della tradizione mediterranea. <i>INFORMATORE BOTANICO ITALIANO</i>, vol. 45, p. 402-405, ISSN: 0020-0697</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| 133.                                                    | Articolo in rivista | <p>Porcelli L, Quatralo AE, Mantuano P, Silvestris N, Rolland JF, Biancolillo L, Paradiso A and Azzariti A (2013). Synergistic Antiproliferative and Antiangiogenic Effects of EGFR and mTOR Inhibitors. <i>CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN</i>, vol. 19, p. 918-926, ISSN: 1381-6128, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.2174/1381612811306050918">http://dx.doi.org/10.2174/1381612811306050918</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |
| 134.                                                    | Articolo in rivista | <p>ARMENISE D, CAROCCI A, CATALANO A, MURAGLIA M, DEFRENZA I, DE LAURENTIS N, ROSATO A, CORBO F, FRANCHINI C (2013). Synthesis and Antimicrobial Evaluation of a New Series of N-1,3-Benzothiazol-2-ylbenzamides. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ISSN: 2090-9063</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                        |
| 135.                                                    | Articolo in rivista | <p>ARMENISE D, CAROCCI A *, CATALANO A, * MURAGLIA M, DEFRENZA I, DE LAURENTIS N, ROSATO A, CORBO F, FRANCHINI C. (2013). Synthesis and Antimicrobial Evaluation of a New Series of N-1,3-Benzothiazol-2-ylbenzamide. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ID 181758, ISSN: 2090-9063, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/181758">org/10.1155/2013/181758</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                    |
| 136.                                                    | Articolo in rivista | <p>ARMENISE D, CAROCCI A, CATALANO A, MURAGLIA M, DEFRENZA I, DE LAURENTIS N, ROSATO A, CORBO F, FRANCHINI C (2013). Synthesis and Antimicrobial Evaluation of a New Series of N-1,3-Benzothiazol-2-ylbenzamides. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ID 181758, ISSN: 2090-9063, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/181758">org/10.1155/2013/181758</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                        |
| 137.                                                    | Articolo in rivista | <p>de Candia M, Fiorella F, Lopopolo G, Carotti A, Romano MR, Lograno MD, Martel S, Carrupt P-A, Belviso BD, Caliendo R, Altomare CD (2013). Synthesis and Biological Evaluation of Direct Thrombin Inhibitors Bearing 4-(Piperidin-1-yl)pyridine at the P1 Position with Potent Anticoagulant Activity. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i>, ISSN: 0022-2623</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                       |
| 138.                                                    | Articolo in rivista | <p>Armenise D., Carocci A., Catalano A., Muraglia M., Defrenza I., De Laurentis N., Rosato A, Corbo F., Franchini C. (2013). Synthesis and antimicrobial evaluation of a new series of N -1,3-benzothiazol-2-ylbenzamides. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ISSN: 2090-9063, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/181758">dx.doi.org/10.1155/2013/181758</a></p> <p>Scopus: JCOHD</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07</p>               |
| 139.                                                    | Articolo in rivista | <p>D. ARMENISE, A. CAROCCI, A. CATALANO, M. MURAGLIA, I. DEFRENZA, N. DE LAURENTIS, A. ROSATO, CORBO F, C. FRANCHINI (2013). Synthesis and antimicrobial evaluation of a new series of N-1,3-benzothiazol-2-ylbenzamides. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ISSN: 2090-9063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                             |
| 140.                                                    | Articolo in rivista | <p>Armenise D, Carocci A, Catalano A, Muraglia M, Defrenza I, De Laurentis N, Rosato A, Corbo F, Franchini C (2013). Synthesis and antimicrobial evaluation of a new series of N-1,3-benzothiazol-2-ylbenzamides. <i>JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, ISSN: 2090-9063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                     |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141. | Articolo in rivista | <p>ARMENISE D, Alessia CAROCCI*, Alessia CATALANO*, Marilena MURAGLIA, Ivana DEFRENZA, Nicolino DE LAURENTIS, Antonio ROSATO, Filomena CORBO, Carlo FRANCHINI (2013). Synthesis and antimicrobial evaluation of a new series of N-1,3-benzothiazol-2-ylbenzamides. JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 2013, 181758, ISSN: 2090-9063, doi: 10.1155/2013/181758.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                       |
| 142. | Articolo in rivista | <p>ARMENISE D, CAROCCI A, CATALANO A, MURAGLIA M, DEFRENZA I, DE LAURENTIS N, ROSATO A, CORBO F, FRANCHINI C. (2013). Synthesis and antimicrobial evaluation of a new series of N-1,3-benzothiazol-2-ylbenzamides. . JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 2013, ISSN: 2090-9063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 143. | Articolo in rivista | <p>M. Sala, A. Chimento, C. Saturnino, I. M. Gomez-Monterrey, S. Musella, A. Bertamino, C. Milite, M. S. Sinicropi, A. Caruso, R. Sirianni, Tortorella P, E. Novellino, P. Campiglia, V. Pezzi (2013). Synthesis and cytotoxic activity evaluation of 2,3-thiazolidin-4-one derivatives on human breast cancer cell lines. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 4990-4995, ISSN: 0960-894X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881376610</p> <p>Web of Science: WOS:000323187000047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 144. | Articolo in rivista | <p>A. Giovine, B. Musio, L. Degennaro, A. Falcicchio, A. Nagaki, J. Yoshida, Luisi R (2013). Synthesis of 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolines by Microreactor-Mediated Thermal Isomerization of Laterally Lithiated Arylaziridines. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, ISSN: 0947-6539</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 145. | Articolo in rivista | <p>Vitale P, Di Nunno L, Scilimati A (2013). Synthesis of N,N,N,N-tetraalkylbenzidines through oxidative coupling of N,N-dialkylarylamines induced by SbCl5. ARKIVOC, ISSN: 1551-7004</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 146. | Articolo in rivista | <p>PICCINONNA S, DENORA N, MARGIOTTA N, LAQUINTANA V, TRAPANI G, NATILE G (2013). Synthesis, Characterization, and Binding to the Translocator Protein (18 kDa, TSPO) of a New Rhenium Complex as a Model of Radiopharmaceutical Agents. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, ISSN: 1521-3749</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 147. | Articolo in rivista | <p>Vitale P., Tacconelli S., Perrone M.G., Malerba P., Simone L., Scilimati A., Lavecchia A., Dovizio M., Marcantoni E., Bruno A., Patrignani P. (2013). Synthesis, Pharmacological Characterization and Docking Analysis of a Novel Family of Diarylisoxazoles as Highly Selective COX-1 Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08</p>                                                                                                                                                  |
| 148. | Articolo in rivista | <p>TRAPANI A, DI GIOIA S, DITARANTO N, CIOFFI N, GOYCOOLEA FM, CARBONE A, GARCIA FUENTES M, CONESE M, ALONSO MJ (2013). Systemic heparin delivery by the pulmonary route using chitosan and glycol chitosan nanoparticles . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 447, p. 115-123, ISSN: 0378-5173, doi: doi.org/10.1016/j.ijpharm.2013.02.035,</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                       |
| 149. | Articolo in rivista | <p>TRAPANI A, PALAZZO C, DE CANDIA M, LASORSA FM, TRAPANI G (2013). Targeting of the Translocator Protein 18 kDa (TSPO): a Valuable Approach for Nuclear and Optical Imaging of Activated Microglia. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 24, ISSN: 1043-1802, doi: doi.org/10.1021/bc300666f   Bioconjugate Chem.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                   |
|      |                     | <p>Trapani A, Palazzo C, de Candia M, Lasorsa FM, Trapani G (2013). Targeting of the translocator protein 18 kDa (TSPO): A valuable</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150. | Articolo in rivista | <p>approach for nuclear and optical imaging of activated microglia.. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, ISSN: 1043-1802</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 151. | Articolo in rivista | <p>Atanes P, Lacivita E, Rodríguez J, Brea J, Burgueño J, Vela JM, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M. (2013). The arylpiperazine derivatives N-(4-cyanophenylmethyl)-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide and N-benzyl-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide exert a long-lasting inhibition of human serotonin 5-HT7 receptor binding and cAMP signaling. PHARMACOLOGY RESEARCH &amp; PERSPECTIVES, ISSN: 2052-1707, doi: doi: 10.1002/prp2.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 152. | Articolo in rivista | <p>Atanes P, Lacivita E, Rodríguez J, Brea J, Burgueño J, Vela JM, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M. (2013). The arylpiperazine derivatives N-(4-cyanophenylmethyl)-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide and N-benzyl-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide exert a long-lasting inhibition of human serotonin 5-HT7 receptor binding and cAMP signaling.. PHARMACOLOGY RESEARCH &amp; PERSPECTIVES, vol. 1, e00013, ISSN: 2052-1707</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>           |
| 153. | Articolo in rivista | <p>Maria Annunziata M. Capozzi, Fracchiolla G, Cosimo Cardellicchio (2013). The effect of nitrogen atoms in the enantioselective oxidation of aryl or heteroaryl benzyl sulfides. JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY, vol. 1, p. 1-6, ISSN: 1741-5993, doi: 10.1080/17415993.2013.779697</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                        |
| 154. | Articolo in rivista | <p>LENTINI G (2013). The honest h index: when a research performance indicator turns into an oxymoron. EUROPEAN SCIENCE EDITING, vol. 39, p. 26, ISSN: 0258-3127</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 155. | Articolo in rivista | <p>Pagliarulo V, Ancona P, Niso M, Colabufo NA, Contino M, Cormio L, Azzariti A, Pagliarulo A. (2013). The interaction of celecoxib with MDR transporters enhances the activity of mitomycin C in a bladder cancer cell line. MOLECULAR CANCER, ISSN: 1476-4598</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 156. | Articolo in rivista | <p>SPERANZA L, CHAMBERY A, DI DOMENICO M, CRISPINO M, SEVERINO V, VOLPICELLI F, LEOPOLDO M, BELLENCHI GC, DI PORZIO U, PERRONE-CAPANO C (2013). The serotonin receptor 7 promotes neurite outgrowth via ERK and Cdk5 signaling pathways. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 67, p. 155-167, ISSN: 0028-3908</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873365423</p> <p>Web of Science: WOS:000315477400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                            |
| 157. | Articolo in rivista | <p>Lacivita E, De Giorgio P, Patarnello D, Niso M, Colabufo N A, Berardi F, Perrone R, Satala G, Duszynska B, Bojarski A J, Leopoldo M. (2013). Towards Metabolically Stable 5-HT7 Receptor Ligands: a Study on 1-Arylpiperazine Derivatives and Related Isosters. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, ISSN: 0014-4819</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                             |
| 158. | Articolo in rivista | <p>Benfenati E, Pardoe S, Martin T, Diaz R G, Lombardo A, Manganaro A, Gissi A (2013). Using Toxicological Evidence from QSAR Models in Practice. ALTERNATIVES TO ANIMAL EXPERIMENTATION, vol. 30, p. 19-40, ISSN: 1868-596X</p> <p>Web of Science: WOS:000315012800003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                     |
|      |                     | <p>Cappelli C I, Manganelli S, Lombardo A, Gissi A, Benfenati E (2013). Validation of quantitative structure-activity relationship models to predict water-solubility of organic compounds. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463, p. 781-789, ISSN: 0048-9697, doi:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 159. | Articolo in rivista   | 10.1016/j.scitotenv.2013.06.081<br><br>Web of Science: WOS:000325831200087<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                      |
| 160. | Recensione in rivista | Niso M (2013). Sigma-2 Receptor: Biomarker for Solid Tumor Diagnosis and Target for Tumor Treatment. JOURNAL OF CANCER BIOLOGY & RESEARCH, vol. 1<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                            |
| 161. | Abstract in rivista   | Camerino GM, Capogrosso RF, Cannone M, Cozzoli A, De Luca A. (2013). Altered mechano-transduction in dystrophic muscle is accompanied by changes in function and expression of CIC-1 chloride channel. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                  |
| 162. | Abstract in rivista   | Cannone G, Calzolaro S, Mele A, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte DC, Tricarico D (2013). Bendroflumethiazide a potent opener of human BK channel : a new perspective for an old drug in the treatment of periodic paralysis. FASEB JOURNAL, ISSN: 0892-6638<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                             |
| 163. | Abstract in rivista   | Cannone G, Calzolaro S, Mele A, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte DC, Tricarico D (2013). Bendroflumethiazide a potent opener of human BK channel : a new perspective for an old drug in the treatment of periodic paralysis. FASEB JOURNAL, vol. 27, ISSN: 0892-6638<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 |
| 164. | Abstract in rivista   | Gemma Shay, Marilena Tauro, Antonio Laghezza, Paolo Tortorella, Lori A. Hazlehurst, Lynch Conor C. Lynch. (2013). Bone-targeted MMP inhibitors for the treatment of multiple myeloma.. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                         |
| 165. | Abstract in rivista   | Argentieri M, De Lucia B, Avato P (2013). Caratterizzazione dell'olio essenziale di Lavandula pinnata L.. NATURAL 1, ISSN: 1721-1425<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                             |
| 166. | Abstract in rivista   | Camerino GM, Capogrosso RF, Cannone M, Cozzoli A, De Luca A. (2013). Changes of mechano-transduction in skeletal muscle of dystrophic mice: involvement of CIC-1 chloride channels. ACTA MYOLOGICA, vol. XXII, p. 839-840, ISSN: 1128-2460<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                    |
| 167. | Abstract in rivista   | Desaphy JF, Carbonara R, Costanza T, Lentini G, Cavalluzzi M, Franchini C, Conte Camerino D (2013). Design of a pharmacological rat model of myotonia congenita for antimyotonic drug screening. ACTA MYOLOGICA, ISSN: 1128-2460<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08                                                        |
| 168. | Abstract in rivista   | Altamura C., Portaro S., Licata N., Rodolico C., Musumeci O., Dinardo M.M., Imbri P., Toscano A., Desaphy J.-F., Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of novel CIC-1 mutations identified in myotonia congenita patients. NEUROLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1590-1874<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                |
| 169. | Abstract in rivista   | De Stefano S, Fiore M, Liantonio A, Conte Camerino D, Pusch M, Zifarelli G (2013). Investigating a Benzofurane Derivative Binding Site on Human CLC-5 . BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 558A, ISSN: 0006-3495<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                             |

| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170.                                                   | Abstract in rivista            | <p>A. Liantonio, P. Imbri, G. Gramegna, A. Gradogna, G. Zifarelli, A. Laghezza, G. Fracchiolla, G. Carbonara, Loidice F, M. Pusch, D. C. Camerino (2013). KIDNEY CLC-K CHLORIDE CHANNELS SHOW DIFFERENTIAL PHARMACOLOGICAL PROFILES DEPENDING ON THE HETEROLOGOUS EXPRESSION SYSTEM. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, ISSN: 0006-3495</p> <p>Web of Science: WOS:000316074306175</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                          |
| 171.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Liantonio Antonella, Imbri Paola, Gramegna Gianluca, Gradogna Antonella, Zifarelli Giovanni, Antonio Laghezza, Fracchiolla Giuseppe, Carbonara Giuseppe, Loidice Fulvio, Pusch Michael, Camerino Diana Conte (2013). Kidney CLC-K Chloride Channels Show Differential Pharmacological Profiles Depending on the Heterologous Expression System. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 628A, ISSN: 0006-3495</p> <p>Web of Science: WOS:00031607430617</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 172.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Liantonio A, Imbri P, Gramegna G, Gradogna A, Zifarelli G, Laghezza A, Fracchiolla G, Carbonara G, Loidice F, Pusch M, Conte Camerino D (2013). Kidney CLC-K Chloride Channels Show Differential Pharmacological Profiles Depending on the Heterologous Expression System . BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p>                                                                                                                                             |
| 173.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Desaphy JF, Carbonara R, Costanza T, Lentini G, Cavalluzzi M, Franchini C, Conte Camerino D (2013). Preclinical in vitro and in vivo evaluation of sodium channel blockers as possible alternative to mexiletine in the treatement of myotonia. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                             |
| 174.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Desaphy J.-F., Carbonara R. Costanza T., Lentini G., Cavalluzzi M.M., Franchini C., Conte Camerino D. (2013). Preclinical in vitro and in vivo evaluation of sodium channel blockers as possible alternative to mexiletine in the treatment of myotonia. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p>                                                                                                                                                            |
| 175.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Mele A, Conte D, Tricarico D (2013). Staurosporine Blocks the ATP-Sensitive K<sup>+</sup> Channels and Induces Atrophy in Rodent Skeletal Muscles. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, ISSN: 0006-3495</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 176.                                                   | Abstract in rivista            | <p>Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Mele A, Conte D, Tricarico D (2013). Staurosporine Blocks the ATP-Sensitive K<sup>+</sup> Channels and Induces Atrophy in Rodent Skeletal Muscles. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| N.                                                     | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                     | Traduzione di libro            | <p>Acquaviva AM, Albertini MC, Cama A, Capaccioli S, Coluccia M, Mazzarino MC, Procopio AD (2013). Fondamenti di Patologia e di Fisiopatologia. ISBN: 978-88-214-3708-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.                                                     | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>: Ancona, A., Palazzo, C., Trapani A, Sibillano T, Mezzapesa FP., Picca RA, Sportelli MC, Bonerba E, Tantillo G, Trapani G, Cioffi N (2013). ) Synthesis and Characterization of Hybrid Copper-Chitosan Nanoantimicrobials by Femtosecond Laser-Ablation in Liquids. In: The European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe 2013) . Munich (Germany), 12-16 May 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | Contributo in<br>Atti di convegno | DEFRENZA I, CATALANO A, CORBO F, MURAGLIA M, VANBAMBEKE F, FRANCHINI C (2013). 1,3-Benzothiazole derivatives: design, synthesis and evaluation of their antimicrobial activity. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                               |
| 3.  | Contributo in<br>Atti di convegno | PISANI L, CATTO M, STEFANACHI A, LEONETTI F, CAMPAGNA F, NICOLOTTI O, SOTO-OTERO R, CAROTTI A (2013). 4-(ALKYL)AMINOMETHYL-SUBSTITUTED COUMARINS AS POTENT AND SELECTIVE ACHE AND MAO-B DUAL INHIBITORS WITH A THERAPEUTIC POTENTIAL IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS. In: Italian Chemical Society Division of Medicinal Chemistry. Abstract Book. Roma, 10-13 settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 4.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Pisani L, Catto M, Stefanachi A, Leonetti F, Campagna F, Nicolotti O, Soto-Otero R, Carotti A (2013). 4-(ALKYLAMINO)METHYL-SUBSTITUTED COUMARINS AS POTENT AND SELECTIVE AChe AND MAO-B DUAL INHIBITORS WITH A THERAPEUTIC POTENTIAL IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS. In: Proceedings of XXII National Meeting on Medicinal Chemistry, September 10-13, 2013, Rome, I..<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                          |
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Salomone A, Perna F. M, Sassone F. C, Falcicchio A, Bezensek J, Stanovnik B, Svete J, Florio S, Capriati V (2013). Addition of ortho-Lithiated Aryloxiranes to Enaminones: A Novel Synthesis of Polysubstituted Isochromanes. In: Atti XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica.<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                       |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Corbo F, Rosato A., Franchini C. (2013). Attività antimicrobica di alcuni oli essenziali in associazione con antibiotici antifungini. Ruolo determinante della componente fenolica e terpenolica. In: . comunicazione orale. Roma, 15-17 settembre 2013<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                         |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Tauro, G. Shay, A. Laghezza, Loiodice F, C.C. Lynch, P. Tortorella. (2013). BONE SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TUMOR INDUCED BONE METASTASES.. In: ATTI DEL 7° CONVEGNO SU NUOVE PROSPETTIVE IN CHIMICA FARMACEUTICA (Savigliano).<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                             |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Tauro, Loiodice F, G. Shay, C. Lynch, P. Tortorella, A. Laghezza (2013). BONE-SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. In: ATTI DEL XXII NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY (Roma).<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Marilena Tauro, Fulvio Loiodice, Gemma Shay, Conor Lynch, Paolo Tortorella, Antonio Laghezza (2013). BONE-SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. In: Abstract Book.<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                      |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Capriati V (2013). Comparing and Taming the Reactivity of Lithiated Oxetanes and Tetrahydrofurans: Concepts and Applications. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana. Società Chimica Italiana, Sassari, September 9-13, 2013<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                     |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | DE GIGLIO E, TRAPANI A, SABBATINI L, COMETA S, FERRETTI C, IATTA R, TRAPANI G, MATTIOLI-BELMONTE M (2013). Cyclodextrin-based chitosan nanoparticles on titanium implants as novel local antibiotic delivery vehicles. In: IX INSTM Conference.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                 |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | Denora N, Iacobazzi RM, Laquintana V, Fanizza F, Depalo N, Striccoli M, Curri ML, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS. In: Le imprese farmaceutiche ed i settori collegati: quale futuro?. Rimini, 12-14 giugno<br><br>Lingua: ENG                                                                                                                                                        |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13. | Contributo in Atti di convegno | Denora N, Iacobazzi RM, Laquintana V, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M, Curri ML, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS. In: 53° Simposio AFI. Rimini, 12-15 giugno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                   |
| 14. | Contributo in Atti di convegno | Denora N, Iacobazzi R. M., Laquintana V, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M, Lucia Curri M, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS . In: 53° Simposio AFI. Rimini, , 12-15 Giugno 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                   |
| 15. | Contributo in Atti di convegno | A. Lavecchia, C. Di Giovanni, C. Cerchia, A. Laghezza, P. Tortorella, Loiodice F, E. Novellino (2013). DISCOVERY OF NOVEL PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR gamma (PPARgamma) SCAFFOLDS WITH PARTIAL AGONIST BINDING PROPERTIES BY INTEGRATED IN SILICO/IN VITRO WORK FLOW. In: ATTI DEL XXII NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY (Roma).<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 16. | Contributo in Atti di convegno | denora N, Iacobazzi R M, Laquintana V, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M, Curri M L, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). Design and synthesis of grafted TSPO ligand-amino functionalized silica-coated quantum dots. In: 3rd conference on innovation in drug delivery: advances in local drug delivery . Pisa (Italy), 22-25 Settembre<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09        |
| 17. | Contributo in Atti di convegno | Iacobazzi R M, Fanizza E, Denora N, Laquintana V, Depalo N, Striccoli M, Curri L, Cutrignelli A, Lopedota A, FRANCO M (2013). Design and synthesis of grafted TSPO ligand-amino functionalized silica-coated quantum dots. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery .<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                        |
| 18. | Contributo in Atti di convegno | Denora N, Iacobazzi RM, Laquintana V, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M, Curri ML, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). Design and synthesis of grafted TSPO ligand-amino functionalized silica-coated quantum dots. In: Programme and Abstract. Pisa, 22-25/9/2013<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                              |
| 19. | Contributo in Atti di convegno | L. Piemontese, S. Sblano, A. Carrieri, G. Fracchiolla, A. Laghezza, G. Carbonara, P. Tortorella, Loiodice F (2013). Design, synthesis and biological evaluation of a dimeric analog of the dual PPARα/γ agonist 2-(4-phenyl-phenoxy)-3-phenyl-propanoic acid.. In: ATTI DEL 31st CAMERINO-CYPRUS-NOORDWIJKERHOUT SYMPOSIUM (Camerino).<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                 |
| 20. | Contributo in Atti di convegno | Lopedota A, Iacobazzi R M, Denora N, Cutrignelli A, Laquintana V, Franco M (2013). Development of mucoadhesive microspheres as celecoxib delivery systems in the bladder. In: 3rd Conference on Innovation in drug delivery: advances in local drug delivery.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                          |
| 21. | Contributo in Atti di convegno | Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Sabina Sblano, Antonio Carrieri, Giuseppe Fracchiolla, Giuseppe Carbonara, Paolo Tortorella, Fulvio Loiodice (2013). Dimeric analogs of the dual PPARα/γ agonist LT-175: design, synthesis and biological evaluation. . In: Abstract Book.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                          |
| 22. | Contributo in Atti di convegno | Salomone A, Perna F. M, Falcicchio A, Nilsson Lill S. O, Moliterni A, Michael R, Florio S, Stalke D, Capriati V (2013). Direct Observation of a Lithiated Oxirane: A Synergistic Study Using NMR, X-Ray, and Theoretical Methods on the Structure and Stereodynamics of Lithiated ortho-Trifluoromethyl Styrene Oxide. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana.<br>Co-autori stranieri: Si      |

|                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Tripodo G, Catenacci L, Mandracchia D, Sorrenti M (2013). EFFECT OF MICELLES FORMATION AND DRUG LOADING ON THERMAL PROPERTIES OF INULIN-GRAFT-VITAMIN E (INVITE) POLYMERS. In: Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems; Thematic Workshop of Controlled Release Society Italian Chapter. Pavia, 21-23 November</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                         |
| 24.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Passeri G (2013). Farmaci scaduti e ambiente: messa a punto di metodiche analitiche, di isolamento e purificazione di principi attivi da farmaci scaduti di largo consumo come strategia per il contenimento dell'impatto ambientale dei rifiuti tossici e nocivi. Applicazione di modelli predittivi QSAR-REACH alla valutazione della tossicità ambientale di farmaci di largo consumo e dei loro principali metaboliti. In: Book of Abstract. Bari, maggio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 25.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>PALAZZO C, ANCONA A, TRAPANI A, SIBILLANO T, MEZZAPESA F., PICCA RA., SPORTELLI MC, BONERBA E, TANTILLO G, TRAPANI G, CIOFFI N (2013). Femtosecond laser ablation synthesis of hybrid copper chitosan nanoantimicrobials. In: Abstracts of papers.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ANCONA A, PICCA RA, BONERBA E, TRAPANI A, PALAZZO C, SPORTELLI MC, MONTEMURRO N, TANTILLO G, TRAPANI G, CIOFFI, N (2013). Hybrid Copper-Chitosan Nano-Antimicrobials: synthesis by femtosecond laser-ablation in liquid characterization and bioactivity. In: IX INSTM Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 27.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mandracchia D, Tripodo G, Latrofa A (2013). IN VITRO RELEASE STUDIES FROM CURCUMIN-LOADED INULIN-GRAFTVITAMIN E (INVITE) MUCOADHESIVE MICELLES. In: Design and Industrial Development of Advanced Drug Delivery Systems; Thematic Workshop of Controlled Release Society Italian Chapter.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                             |
| 28.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>B.I.P. Schiavone, Corbo F, A. Rosato, C.Franchini, L.Verotta (2013). In vitro activity of Hyperforin and octahydrohyperforin against planktonic and biofilm bacteria. In: 2nd International PSE Symposium on Natural Products in cancer prevention and therapy. Naples,Italy, 25-28 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                      |
| 29.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rizzi R, Perna F, Salomone A, Capriati V (2013). Lithiated Aryloxetanes: Preparation, Regioselective Functionalization, and Transformation into Useful Building Blocks. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| 30.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mallardo V, Mansueto R, Perna F. M, Salomone A, Capriati V (2013). Lithiated Aryltetrahydrofurans: New Versatile and Attractive Intermediates in Organic Synthesis. In: The 7th Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH-7), CO7. Rabat, Morocco, November 27-30, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                    |
| 31.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Itoh T., Awaisima H., Egawa D., Montanari R., Loiodice F, Pochetti G., Yamamoto K. (2013). MECHANISTIC STUDY OF ALLOSTERIC INHIBITION OF PPARgamma SERINE PHOSPHORYLATION. In: ATTI DEL 14TH TETRAHEDRON SYMPOSIUM (Vienna).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 32.                                                     | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>DENORA N (2013). Nanotecnologie in medicina: strategie innovative di drug delivery e targeted therapy. In: Seminario "Nanotecnologie in medicina: strategie innovative di drug delivery e targeted therapy". FOGGIA, Ospedali riuniti, 10 DICEMBRE 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 33.                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>Margiotta N, Piccinonna S, Denora N, Laquintana V, Iacobazzi RM, Natile G (2013). New Pt and Re complexes targeting the Translocator Protein 18 kDa (TSPO) as potential chemotherapies, radiopharmaceuticals, or theranostic agents. In: 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 34.                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>FOTI D, PAPARELLA F, ARESTA A, CALVANO CD, DE GIGLIO E, TRAPANI A, ZAMBONIN C (2013). Novel Packaging Materials Consisting on Film Containing Colloids Loaded with nutraceuticals,. In: Packaging Materials.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 35.                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>ANCONA A, PALAZZO C, TRAPANI A, SIBILLANO T, MEZZAPESA F., PICCA RA., SPORTELLI MC, BONERBA E, TANTILLO G, TRAPANI G, CIOFFI N (2013). Synthesis and Characterization of Hybrid Copper-Chitosan Nanoantimicrobials by Femtosecond Laser-Ablation in Liquids. In: <a href="http://www.icm-muenchen.de/en/meta/home/startseite.html">http://www.icm-muenchen.de/en/meta/home/startseite.html</a>). The European Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO Europe 2013), 12-16 May 2013. Monaco (Germania), 12-16 Maggio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> |
| 36.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>Antonio Laghezza, Giorgio Pochetti, Luca Piemontese, Sblano S, Antonio Carrieri, Giuseppe Fracchiolla, Giuseppe Carbonara, Roberta Montanari, Antonio Lavecchia, Paolo Tortorella, Fulvio Loiodice (2013). (2013). DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW ANALOGS OF THE DUAL PPARα/γ AGONIST LT175. . In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC 2013). p. 105-106, Roma (Italy), September 10-13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                     |
| 37.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>CAROCCI A, LENTINI G, ROSELLI M, CAVALLUZZI MM, TOMA M, LOVECE A, BUDRIESI R, FRANCHINI F (2013). ANTIARRHYTHMIC AGENTS ENDOWED WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry. Roma, 10 Sett-13 Sett 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 38.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>AVATO P, TAVA A (2013). Analisi di cianolipidi da Sapindaceae mediante GC-MS. In: Atti XIII Congresso Società Italiana di Fitochimica-Prodotti Naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. Gargnano (BS), Italy, 19-21 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 39.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>AVATO P, LEONETTI P, ARGENTIERI MP, D'ADDABBO T (2013). Attività nematocida di un estratto acquoso di Artemisia annua. In: Atti XIII Congresso Società Italiana di Fitochimica-Prodotti Naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. Gargnano (BS), 19-21 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>D'ADDABBO T, AVATO P, LAQUALE S, LEONETTI P, RADICCI V (2013). Bioactive metabolites for the control of root-knot nematodes. In: Future IPM in Europe, Book of abstracts. Riva del Garda, VR, 19-21 Marzo, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 41.                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>Tava A, Confalonieri M, Biazzi E, Balestrazzi A, Avato P (2013). Biochemical characterization of saponins in transgenic Medicago truncatula plants and their role on apoptosis. In: Natural Products in Cancer Prevention and Therapy - Trends in Natural Product Research. ISBN: 9780956547224, Naples, Italy, 25-28 June 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 42.                                                     | Abstract in Atti               | <p>ARGENTIERI MP, D'ADDABBO T, LEONETTI G, GUESMI I, AVATO P (2013). Chemiotipi di Raphanus sativus ed attività nematotossica. In: Atti XIII Congresso Società Italiana di Fitochimica-Prodotti Naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. Gargnano (BS), 12-21 Settembre</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | di convegno                  | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 43. | Abstract in Atti di convegno | Di Pilato P, Herth MM, Hansen HD, Lehel S, Lacivita E, Andersen VL, Dyssegaard A, Ettrup A, Madsen J, Perrone R, Leopoldo M, Knudsen GM (2013). Design, synthesis, radiolabeling and in vivo biological evaluation of potential 5-HT <sub>7</sub> receptor PET tracers: Structural modifications of the selective agonist Lp-211. In: International Symposium on radiopharmaceutical sciences. JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS, vol. 56, p. S339, HOBOKEN 07030-5774, NJ:WILEY-BLACKWELL, ISSN: 0362-4803, Seoul (Korea), 12-17/5/2013<br><br>Web of Science: WOS:000318694100340<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 44. | Abstract in Atti di convegno | Desaphy J-F, Liantonio A, Pierno S, De Bellis M, Imbri P, Altamura C, Dinardo MM, Camerino GM, Scaramuzzi A, Carbonara R, Conte Camerino D. (2013). Hereditary chloride channelopathies of skeletal muscle and kidney: from genotype to phenotype and novel pharmacotherapeutical approaches. In: Fondazione Telethon-XVII Telethon Scientific Convention 11-13 Marzo 2012.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                |
| 45. | Abstract in Atti di convegno | Desaphy J-F, Liantonio A, Pierno S, De Bellis M, Imbri P, Altamura C, Dinardo MM, Camerino GM, Carbonara R, Conte Camerino D (2013). Hereditary chloride channelopathies of skeletal muscle and kidney: from genotype to phenotype and novel pharmacotherapeutics. In: International Rare Diseases Research Consortium Conference (IRDIRC).<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 46. | Abstract in Atti di convegno | Tardia P, Stefanachi A, Niso M, Stolfa DA, Perrone MG, Carotti A, Leonetti F, Mangiatordi GF, Alberga D, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Colabufo NA, Cellamare S (2013). Intramolecular hydrogen bond as a tool to enhance potency and specificity of trimethoxy benzamides P-gp modulators . In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 47. | Abstract in Atti di convegno | MIGONI D, TAVA A, AVATO P (2013). Modulation of cisplatin cytotoxic activity by Medicago saponins. In: Atti del 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Il ruolo della ricerca farmacologica per la Crescita e la Salute in Italia. Torino, Italy, 23-26 Ottobre<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 48. | Abstract in Atti di convegno | TRAPANI A, PALAZZO C, CONTINO M, CIOFFI N, DITARANTO N, COLABUFO NA, CONESE M, TRAPANI G, PUGLISI G (2013). Mucoadhesive and P-glycoprotein (P-gp) inhibiting properties of Thiolated-Chitosans and -Glycol Chitosans . In: Abstracts of papers. Pisa, 22-25 Settembre<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 49. | Abstract in Atti di convegno | Zaetta G, de Candia M, Campagna F, Belviso BD, Caliandro R, Incampo F, Carrieri C, Colucci M, Altomare C (2013). NOVEL GLUCOSE-CONJUGATED HIGHLY POTENT DUAL THROMBIN AND FACTOR Xa INHIBITORS AS POTENTIAL ANTITHROMBOTICS. In: Book of Abstracts XXII National Meeting on Medicinal Chemistry .<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 50. | Abstract in Atti di convegno | Tesauro D, Ringhieri P, Pannunzio A, Coluccia M, Morelli G (2013). Octreotide labelled liposomes as targeted delivery systems for Platinum complexes. In: 1st Peptide Materials for Biomedicine and Nanotechnology.<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 51. | Abstract in Atti di convegno | D'ADDABBO T, AVATO P, LAQUALE S, RADICCI V, SASANELLI N, TAVA A (2013). Plant-derived formulations for the control of the carrot cyst nematode Heterodera carotae in field. In: Future IPM in Europe, Book of abstracts. Riva del Garda, VR, 19-21 Marzo, 2013<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                              | AVATO P, D'ADDABBO T, ARGENTIERI MP, LEONETTI P, VILLANOVA L (2013). Potenzialità d'impiego di artemisinina come fitofarmaco. In: NATURAL1 - Atti 1 Congresso SIROE. vol. 127, p. 40-41, Roma, Italy, 15-17 Novembre 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 52. | Abstract in Atti di convegno | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53. | Abstract in Atti di convegno | Altamura C, Desaphy J-F, Gramegna G, Dinardo M, LoMonaco M, Conte Camerino D (2013). Studio biofisico di mutazioni del canale al cloro CIC-1, quali responsabili di Miotonia Congenita. In: 2° Congresso Regionale Malattie Rare "Malattie Rare. La vita è ancora bella. Diagnosi, terapia e qualità della vita". bari , 21-23 Febbraio 2013<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                             |
| 54. | Abstract in Atti di convegno | Atanes P, Lacivita E, Rodriguez J, Brea J, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M (2013). THE ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES LP-211 AND MEL-9 ARE INACTIVATING ANTAGONISTS AT HUMAN SEROTONIN 5-HT7 RECEPTORS. In: Book of Abstracts. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol. 113, p. 20, HOBOKEN 07030-5774, NJ:WILEY-BLACKWELL, ISSN: 1742-7835<br>Web of Science: WOS:000323725100047<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08        |
| 55. | Abstract in Atti di convegno | Balestrazzi A, Carbonera D, Avato P, Tava A (2013). White poplar (P. alba L.) suspension cultures as a model system to study apoptosis induced by alfalfa saponins. In: Natural Products in Cancer Prevention and Therapy - Trends in Natural products Research. ISBN: 9780956547224, Naples, Italy, 25-28 June 2013<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15                                                                                                    |
| 56. | Poster                       | Denora N, Iacobazzi R M, Laquintana V, Fanizza E, Depalo N, Striccoli M. Curri M L, Cutrignelli A, Lopedota A, Franco M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS. In: 53° SIMPOSIO AFI: LE IMPRESE FARMACEUTICHE ED I SETTORI COLLEGATI: QUALE FUTURO?. Rimini, 12-14 giugno<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                 |
| 57. | Poster                       | Nunzio Denora, Rosa Maria Iacobazzi, Valentino Laquintana, Elisabetta Fanizza, Nicoletta Depalo, Marinella Striccoli, M. Lucia Curri, Annalisa Cutrignelli, Angela Lopedota, Franco M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS . In: 53° Simposio AFI. p. 209, AFI, Rimini, 12-15 Giugno 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                |
| 58. | Poster                       | Rosa Maria Iacobazzi, Elisabetta Fanizza, Nunzio Denora, Valentino Laquintana, Nicoletta Depalo, Marinella Striccoli, M. Lucia Curri, Annalisa Cutrignelli, Angela Lopedota, FRANCO M (2013). DESIGN AND SYNTHESIS OF GRAFTED TSPO LIGAND-AMINO FUNCTIONALIZED SILICA-COATED QUANTUM DOTS . In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery? . PISA:A.D.R.I.T.E.L.F.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 |
| 59. | Poster                       | Gadaleta D, Gissi A, Mangiatordi GF, Carotti A, Nicolotti O (2013). Opportunities For Medicinal Chemists: The REACH Challenge. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry. September 10-13, Rome. Poster Session. Roma, 10 Sett-13 Sett 2013<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                     |
| 60. | Poster                       | CAVALLUZZI MM, VIALE M, AIELLO C, BRUNO C, CAROCCI A, CATALANO A, CARRIERI A, FRANCHINI C, LENTINI G (2013). Sintesi alternativa del lubeluzolo e del suo enantiomero e valutazione come agenti in grado di potenziare l'effetto di farmaci antitumorali. In: FARMACI ANTITUMORALI, MEDICINALI ORFANI E MALATTIE RARE: criticità e prospettive. Le Giornate del Farmaco, 1ª edizione. Salerno, 12 aprile 2013.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08         |
| N.  | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                              | Cozzoli A, Capogrosso R, MASSARI A, Mantuano P, Cannone M, Giustino A, Camerino G, De Luca A (2013). Pharmacological evaluation of NADPH oxidase involvement in pathophysiology of mdx mouse, an animal model of muscular dystrophy.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1. | Esposizione     | Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Esposizione     | MASSARI A, Cozzoli A, Capogrosso R, Sblendorio V, Dinardo M, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino G, De Luca A (2013). Pre-clinical studies on an animal model of Duchenne muscular dystrophy: evaluation of efficacy of GLPG0492, a novel anabolic drug.<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                           |
| 3. | Esposizione     | CAPRIATI V (2013). Stories on Lithiation of Small Heterocycles: Rich Synergy among Synthetic, Mechanistic, and Structural Investigation; "Anorganisch-Chemisches Kolloquium", Georg-August Universität, Institut für Anorganische Chemie, Göttingen (Germany), January 22, 2013.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1. | Brevetto        | Cellamare S, Carotti A, Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Tardia P, Introcaso A, Leo V, Addabbo F, Montagnani M, Nacci C (2013). Galloyl benzamide-based compounds as jnk modulators. WO2014170706<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                      |
| 2. | Brevetto        | Colabufo N, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Squitti R (2013). Method for determining free copper. PCT WO 2014-181215 A2<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                       |
| 3. | Brevetto        | SCILIMATI A, PERRONE MG, VITALE P (2013). Novel pyrazoles and their radiolabeled derivatives useful as COX-1 selective inhibitors. US 61/756,147<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06                                                                                                                                       |
| 4. | Brevetto        | Laviola G, De Filippis B, Adriani W, Lacivita E, Leopoldo M (2013). PREVENTION AND TREATMENT OF RETT SYNDROME. RM2013A000522, Biofordrug/Istituto Superiore di Sanità<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                            |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| <div> <div>▶</div> <div>QUADRO E.1</div> <div>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</div> </div> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                                  | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                                                                                  | Articolo in rivista | Tricarico D, Mele A, Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte D (2013). . Emerging role of calcium-activated potassium channel in the regulation of cell viability following potassium ions challenge in HEK293 cell and pharmacological modulation. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 |
| 2.                                                                                                  | Articolo in rivista | CATALANO A, CAROCCI A, DEFRENZA I, MURAGLIA M, CARRIERI A, VAN BAMBEKE F, ROSATO A, CORBO F., FRANCHINI C (2013). 2-Aminobenzothiazole derivatives: Search for new antifungal agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, MED/07                                                                        |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | Articolo in rivista | <p>Schepetkin IA, Kirpotina LN, Khlebnikov AI, Leopoldo M, Lucente E, Lacivita E, De Giorgio P, Quinn MT. (2013). 3-(1H-indol-3-yl)-2-[3-(4-nitrophenyl)ureido]propanamide enantiomers with human formyl-peptide receptor agonist activity: Molecular modeling of chiral recognition by FPR2. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, ISSN: 0006-2952</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                             |
| 4.  | Articolo in rivista | <p>Brugnoni R., Kapetis D., Imbriani P., Pessia M., Canioni E., Colleoni L., Kerlero de Rosbo N., Morandi L., Cudia P., Gashemi N., Bernasconi P., Desaphy J.-F., Conte D., Mantegazza R. (2013). A large cohort of myotonia congenita probands: novel mutations and a high-frequency mutation region in exons 4 and 5 of the CLCN1 gene. JOURNAL OF HUMAN GENETICS, ISSN: 1434-5161</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |
| 5.  | Articolo in rivista | <p>MANGIATORDI G, Laage D, Adamo C (2013). Backbone effects on the charge transport in poly-imidazole membranes: a theoretical study. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, ISSN: 2050-7496</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                         |
| 6.  | Articolo in rivista | <p>Schiavone B.P.I, Rosato A. , Gibbons s., Bombardelli E., Verotta L., Franchini C., Corbo F, Muraglia M. (2013). Biological evaluation of Hyperforin and its Hydrogenated analogue on bacterial growth and biofilm production . JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, ISSN: 0163-3864</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07, CHIM/08</p>                                                                                              |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>D Castagnolo, D J Foley, H Berber, LUISI R, J Clayden (2013). Carbolithiation of S-Alkenyl-N-aryl Thiocarbamates: Carbanion Arylation in a Connective Route to Tertiary Thiols. ORGANIC LETTERS, vol. 15, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol400570r</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877117264</p> <p>Web of Science: WOS:000318588900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>De Bellis M, De Luca A, Desaphy J-F, Carbonara R, Heiny JA, Kennedy A, Carocci A, Cavalluzzi M.M., Lentini G, Franchini C, Conte D (2013). Combined modifications of mexiletine pharmacophores for new lead blockers of Nav1.4 channels. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08</p>                                                                                            |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Favia AD, Nicolotti O, Stefanachi A, Leonetti F, Carotti A (2013). Computational methods for the design of potent aromatase inhibitors. EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY, ISSN: 1746-0441</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Catto M, Pisani L, Leonetti F, Nicolotti O, Pesce P, Stefanachi A, Cellamare S, Carotti A (2013). Design, synthesis and biological evaluation of coumarin alkylamines as potent and selective dual binding site inhibitors of acetylcholinesterase.. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY, p. 146-152, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>        |
|     |                     | <p>Abate C, Selivanova S V, Müller A, Krämer S D, Schibli R, Marottoli R, Perrone R, Berardi F, Niso M, Ametamey S M (2013). Development of 3,4-Dihydroisoquinolin-1(2H)-one Derivatives for the Positron Emission Tomography (PET) Imaging of s2 Receptors. EUROPEAN</p>                                                                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Articolo in rivista | <p>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Barletta M, Soto-Otero R, Nicolotti O, Méndez-Álvarez E, Catto M, Introcaso A, Stefanachi A, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2013). Discovery, Biological Evaluation and StructureActivity and Selectivity Relationships of 6-Substituted-(E)-2-(benzofuran-3(2H)-ylidene)-N-methylacetamides, a Novel Class of Potent and Selective Monoamine Oxidase Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                   |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Zhao Lei, Marquis Annie, La Vu Dang, Agamennone Mariangela, Loidice Fulvio, Tortorella P, Grenier Daniel (2013). Effects of biphenyl sulfonylamino methyl bisphosphonic acids on Porphyromonas Gingivalis and cytokine secretion by oral epithelial cells . MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1573-4064</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                   |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Camerino DC, Desaphy JF. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. . PLOS ONE, Aug28;8(8):e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Desaphy J-F. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8(8):e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                            |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte D, Desaphy J-F. (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                  |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandonà D, Betto R, Conte Camerino D, Jean-François Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                          |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | Articolo in rivista | <p>Tricarico D, Mele A, Calzolaro S, Cannone G, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte Camerino D (2013). Emerging role of calcium-activated potassium channel in the regulation of cell viability following potassium ions challenge in HEK293 cell and pharmacological modulation . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                       |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti, A (2013). Fine Molecular Tuning at Position 4 of 2H-Chromen-2-one Derivatives in the Search of Potent and Selective Monoamine Oxidase B Inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                              |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2&lt;i&gt;i&gt; H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 723-739, ISSN: 0223-5234, doi: doi:10.1016/j.ejmech.2013.09.034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O., Grossi G., Di Braccio M, Soto-Otero, R, Mendez-Alvarez E., Stefanachi A, Gadaleta D., Carotti A. (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors Pisani, L.a, Catto, . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 723-729, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                               |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A. (2013). Fine molecular tuning at position 4 of 2H-chromen-2-one derivatives in the search of potent and selective monoamine oxidase B inhibitors. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                            |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Desaphy J.-F., Gramegna G., Altamura C., Dinardo M.M., Imbri P., George A.L. Jr, Modoni A., LoMonaco M., Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, ISSN: 0014-4886</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                       |
| 25. | Articolo in rivista | <p>Desaphy JF, Gramegna G, Altamura C, Dinardo MM, Imbri P, George AL Jr, Modoni A, Lomonaco M, Conte D (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, ISSN: 0014-4886</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                                                                                                                             |
| 26. | Articolo in rivista | <p>Desaphy JF, Gramegna G, Dinardo MM, Altamura C, Imbri P, George Jr AL, Modoni A, LoMonaco M, Conte Camerino D. (2013). Functional characterization of CIC-1 mutations from patients affected by recessive myotonia congenita presenting with different clinical phenotypes.. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 248, p. 530-540, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2013.07.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883213479</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p>                    |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Cozzoli A, Capogrosso RF, Sblendorio VT, Dinardo MM, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino GM, De Luca A. (2013). GLPG0492, a novel selective androgen receptor modulator, improves muscle performance in the exercised-mdx mouse model of muscular dystrophy. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618</p>                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28. | Articolo in rivista | Cozzoli A, Capogrosso R, Sblendorio VT, Dinardo MM, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino GM, De Luca A. (2013). GLPG0492, a novel selective androgen receptor modulator, improves muscle performance in the exercised-mdx mouse model of muscular dystrophy.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29. | Articolo in rivista | Liantonio A, Gramegna G, Carbonara G, Sblendorio VT, Pierno S, Fraysse B, Giannuzzi V, Rizzi L, Torsello A, Conte D (2013). Growth hormone secretagogues exert differential effects on skeletal muscle calcium homeostasis in male rats depending on the peptidyl/non-peptidyl structure . ENDOCRINOLOGY, ISSN: 0013-7227<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30. | Articolo in rivista | Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Iacobazzi RM, Lopedota A, Cutrignelli A, Iacobellis G, Annese C, Cascione M, Leporatti S, Franco M (2013). In vitro targeting and imaging the translocator protein TSPO 18-kDa through G(4)-PAMAMFITC labeled dendrimer. JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, ISSN: 1873-4995<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 31. | Articolo in rivista | Desaphy J.-F., Constanza T., Carbonara R., Conte Camerino D. (2013). In vivo evaluation of antimyotonic efficacy of $\beta$ -adrenergic drugs in a rat model of myotonia . NEUROPHARMACOLOGY, ISSN: 0028-3908<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32. | Articolo in rivista | Perspicace E, Giorgio A, Carotti A, Marchais-Oberwinkler S, Hartmann RW (2013). Novel N-methylsulfonamide and retro-N-methylsulfonamide derivatives as 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 (17 $\beta$ -HSD2) inhibitors with good ADME-related physicochemical parameters.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 69, p. 2011-2015, ISSN: 0223-5234<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33. | Articolo in rivista | Moschetta M, Basile A, Ferrucci A, Frassanito MA, Rao L, Ria R, Solimando AG, Giuliani N, Boccarelli A, Fumarola F, Coluccia M, Rossini B, Ruggieri S, Nico B, Maiorano E, Ribatti D, Roccaro AM, Vacca A (2013). Novel Targeting of Phospho-cMET Overcomes Drug Resistance and Induces Antitumor Activity in Multiple Myeloma. CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1078-0432<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34. | Articolo in rivista | Temporini, C., Pochetti, G., Fracchiolla G, Piemontese, L., Montanari, R., Moaddel, R., Laghezza, A., Altieri, F., Cervoni, L., Ubiali, D., Prada, E., Loiodice, F., Massolini, G., Calleri, E. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors $\alpha$ and $\gamma$ for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1284, p. 36-43, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.077<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874997645<br>Web of Science: WOS:000317153800005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 35. | Articolo in rivista | C. TEMPORINI, G. POCHETTI, G. FRACCHIOLLA, L. PIEMONTESE, R. MONTANARI, R. MOADDEL, A. LAGHEZZA, F. ALTIERI, L. CERVONI, D. UBIALI, E. PRADA, LOIODICE F, G. MASSOLINI, E. CALLERI. (2013). Open tubular columns containing the immobilized ligand binding domain of peroxisome proliferator-activated receptors $\alpha$ and $\gamma$ for dual agonists characterization by frontal affinity chromatography with mass spectrometry detection. . JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36. | Articolo in rivista | Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A (2013). Pisani L, Catto M, Nicolotti O, Grossi G, Di Braccio M, Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Stefanachi A, Gadaleta D, Carotti A. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 723-729, ISSN: 0223-5234<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                     |
| 37. | Articolo in rivista | Salomone A, Perna F, Sassone F C, Falcicchio A, Bezenek J, Svete J, Stanovnik B, Florio, Capriati V (2013). Preparation of Polysubstituted Isochromanes by Addition of ortho-Lithiated Aryloxiranes to Enaminones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0022-3263<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                          |
| 38. | Articolo in rivista | CARRIERI A, PEREZ-NUENO V I, LENTINI G, RITCHIE D W (2013). Recent Trends and Future Prospects in Computational GPCR Drug Discovery: From Virtual Screening to Polypharmacology . CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1568-0266<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                  |
| 39. | Articolo in rivista | Desaphy J.-F., Chahine M. (2013). Recent advances in voltage-gated sodium channels, their pharmacology and related diseases. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 4, 52, ISSN: 1663-9812, doi: doi: 10.3389/fphar.2013.00052<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                     |
| 40. | Articolo in rivista | Voskressensky1 LG, Kovaleva SA, Borisova TN, Eresko AB, Tolkunov VS, Tolkunov SV, Listratova AV, de Candia M, Altomare C, Varlamov AV (2013). Recyclization of benzofuopyridines by the action of aticated alkynes in the synthesis of spiro[benzofuopyrididines], representative of a new class of acetylcholinesterase inhibitors. CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, ISSN: 0009-3122<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 41. | Articolo in rivista | Munro TA, Huang XP, Inglese C, Perrone MG, Van't Veer A, Carroll FI, Béguin C, Carlezon WA Jr, Colabufo N, Cohen BM, Roth BL (2013). Selective $\zeta$ Opioid Antagonists nor-BNI, GNTI and JDTic Have Low Affinities for Non-Opioid Receptors and Transporters. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                |
| 42. | Articolo in rivista | de Candia M, Fiorella F, Lopopolo G, Carotti A, Romano MR, Lograno MD, Martel S, Carrupt P-A, Belviso BD, Caliandro R, Altomare CD (2013). Synthesis and Biological Evaluation of Direct Thrombin Inhibitors Bearing 4-(Piperidin-1-yl)pyridine at the P1 Position with Potent Anticoagulant Activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                    |
| 43. | Articolo in rivista | A. Giovine, B. Musio, L. Degennaro, A. Falcicchio, A. Nagaki, J. Yoshida, Luisi R (2013). Synthesis of 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinolines by Microreactor-Mediated Thermal Isomerization of Laterally Lithiated Arylaziridines. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, ISSN: 0947-6539<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06                                                                                                                |
|     |                     | TRAPANI A, DI GIOIA S, DITARANTO N, CIOFFI N, GOYCOOLEA FM, CARBONE A, GARCIA FUENTES M, CONESE M, ALONSO MJ (2013). Systemic heparin delivery by the pulmonary route using chitosan and glycol chitosan nanoparticles . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 447, p. 115-123, ISSN: 0378-5173, doi: doi.org/10.1016/j.ijpharm.2013.02.035,                                                                                                                                 |

| 44. | Articolo in rivista            | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45. | Articolo in rivista            | Atanes P, Lacivita E, Rodríguez J, Brea J, Burgueño J, Vela JM, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M. (2013). The arylpiperazine derivatives N-(4-cyanophenylmethyl)-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide and N-benzyl-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide exert a long-lasting inhibition of human serotonin 5-HT7 receptor binding and cAMP signaling. PHARMACOLOGY RESEARCH & PERSPECTIVES, ISSN: 2052-1707, doi: doi: 10.1002/prp2.13<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |
| 46. | Articolo in rivista            | Atanes P, Lacivita E, Rodríguez J, Brea J, Burgueño J, Vela JM, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M. (2013). The arylpiperazine derivatives N-(4-cyanophenylmethyl)-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide and N-benzyl-4-(2-diphenyl)-1-piperazinehexanamide exert a long-lasting inhibition of human serotonin 5-HT7 receptor binding and cAMP signaling.. PHARMACOLOGY RESEARCH & PERSPECTIVES, vol. 1, e00013, ISSN: 2052-1707<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08           |
| 47. | Articolo in rivista            | Lacivita E, De Giorgio P, Patarnello D, Niso M, Colabufo N A, Berardi F, Perrone R, Satala G, Duszyńska B, Bojarski A J, Leopoldo M. (2013). Towards Metabolically Stable 5-HT7 Receptor Ligands: a Study on 1-Arylpiperazine Derivatives and Related Isosters. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, ISSN: 0014-4819<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                     |
| 48. | Articolo in rivista            | Benfenati E, Pardoe S, Martin T, Diaz R G, Lombardo A, Manganaro A, Gissi A (2013). Using Toxicological Evidence from QSAR Models in Practice. ALTERNATIVES TO ANIMAL EXPERIMENTATION, vol. 30, p. 19-40, ISSN: 1868-596X<br><br>Web of Science: WOS:000315012800003<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                 |
| 49. | Abstract in rivista            | Cannone G, Calzolaro S, Mele A, Camerino GM, Dinardo MM, Latorre R, Conte DC, Tricarico D (2013). Bendroflumethiazide a potent opener of human BK channel : a new perspective for an old drug in the treatment of periodic paralysis. FASEB JOURNAL, ISSN: 0892-6638<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14                                                                                                                                                                                              |
| 50. | Abstract in rivista            | Gemma Shay, Marilena Tauro, Antonio Laghezza, Paolo Tortorella, Lori A. Hazlehurst, Lynch Conor C. Lynch. (2013). Bone-targeted MMP inhibitors for the treatment of multiple myeloma.. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                                                                                                                                                                          |
| N.  | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno | PISANI L, CATTO M, STEFANACHI A, LEONETTI F, CAMPAGNA F, NICLOTTI O, SOTO-OTERO R, CAROTTI A (2013). 4-(ALKYL)AMINOMETHYL-SUBSTITUTED COUMARINS AS POTENT AND SELECTIVE ACHE AND MAO-B DUAL INHIBITORS WITH A THERAPEUTIC POTENTIAL IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS. In: Italian Chemical Society Division of Medicinal Chemistry. Abstract Book. Roma, 10-13 settembre 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pisani L, Catto M, Stefanachi A, Leonetti F, Campagna F, Nicolotti O, Soto-Otero R, Carotti A (2013). 4-(ALKYLAMINO)METHYL-SUBSTITUTED COUMARINS AS POTENT AND SELECTIVE AChE AND MAO-B DUAL INHIBITORS WITH A THERAPEUTIC POTENTIAL IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS. In: Proceedings of XXII National Meeting on Medicinal Chemistry, September 10-13, 2013, Rome, I..</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                              |
| 3.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Salomone A, Perna F. M, Sassone F. C, Falcicchio A, Bezensek J, Stanovnik B, Svete J, Florio S, Capriati V (2013). Addition of ortho-Lithiated Aryloxiranes to Enaminones: A Novel Synthesis of Polysubstituted Isochromanes. In: Atti XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Tauro, G. Shay, A. Laghezza, Loiodice F, C.C. Lynch, P. Tortorella. (2013). BONE SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TUMOR INDUCED BONE METASTASES.. In: ATTI DEL 7° CONVEGNO SU NUOVE PROSPETTIVE IN CHIMICA FARMACEUTICA (Savigliano).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>M. Tauro, Loiodice F, G. Shay, C. Lynch, P. Tortorella, A. Laghezza (2013). BONE-SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. In: ATTI DEL XXII NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY (Roma).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Marilena Tauro, Fulvio Loiodice, Gemma Shay, Conor Lynch, Paolo Tortorella, Antonio Laghezza (2013). BONE-SEEKING MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA. In: Abstract Book.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Salomone A, Perna F. M, Falcicchio A, Nilsson Lill S. O, Moliterni A, Michael R, Florio S, Stalke D, Capriati V (2013). Direct Observation of a Lithiated Oxirane: A Synergistic Study Using NMR, X-Ray, and Theoretical Methods on the Structure and Stereodynamics of Lithiated ortho-Trifluoromethyl Styrene Oxide. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>                                                                                                        |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Itoh T., Awaisima H., Egawa D., Montanari R., Loiodice F, Pochetti G., Yamamoto K. (2013). MECHANISTIC STUDY OF ALLOSTERIC INHIBITION OF PPARgamma SERINE PHOSPHORYLATION. In: ATTI DEL 14TH TETRAHEDRON SYMPOSIUM (Vienna).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.  | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>ARGENTIERI MP, D'ADDABBO T, LEONETTI G, GUESMI I, AVATO P (2013). Chemiotipi di Raphanus sativus ed attività nematotossica. In: Atti XIII Congresso Società Italiana di Fitochimica-Prodotti Naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. Gargnano (BS), 12-21 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 10. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Di Pilato P, Herth MM, Hansen HD, Lehel S, Lacivita E, Andersen VL, Dyssegaard A, Ettrup A, Madsen J, Perrone R, Leopoldo M, Knudsen GM (2013). Design, synthesis, radiolabeling and in vivo biological evaluation of potential 5-Ht7 receptor PET tracers: Structural modifications of the selective agonist Lp-211. In: International Symposium on radiopharmaceutical sciences. JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS &amp; RADIOPHARMACEUTICALS, vol. 56, p. S339, HOBOKEN 07030-5774, NJ:WILEY-BLACKWELL, ISSN: 0362-4803, Seoul (Korea), 12-17/5/2013</p> <p>Web of Science: WOS:000318694100340</p> <p>Lingua: ENG</p> |

|                                                         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Co-autori stranieri: Si                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.                                                     | Abstract in Atti di convegno | <p>Atanes P, Lacivita E, Rodriguez J, Brea J, Cadavid MI, Loza MI, Leopoldo M, Castro M (2013). THE ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES LP-211 AND MEL-9 ARE INACTIVATING ANTAGONISTS AT HUMAN SEROTONIN 5-HT7 RECEPTORS. In: Book of Abstracts. BASIC &amp; CLINICAL PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY, vol. 113, p. 20, HOBOKEN 07030-5774, NJ:WILEY-BLACKWELL, ISSN: 1742-7835</p> <p>Web of Science: WOS:000323725100047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Esposizione     | <p>MASSARI A, Cozzoli A, Capogrosso R, Sblendorio V, Dinardo M, Jagerschmidt C, Namour F, Camerino G, De Luca A (2013). Pre-clinical studies on an animal model of Duchenne muscular dystrophy: evaluation of efficacy of GLPG0492, a novel anabolic drug.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> |

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

In uscita:

| N. | Cognome | Nome    | Istituzione                                                       | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|---------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1. | GISSI   | Andrea  | European Chemicals Agency di Helsinki                             | Finlandia             | 122              |
| 2. | TARDIA  | Piero   | Broad Institute of Harvard & MIT, Cambridge (Massachussetts, USA) | Stati Uniti d'America | 365              |
| 3. | ZAETTA  | Giorgia | Broad Institute of Harvard & MIT, Cambridge (Massachussetts, USA) | Stati Uniti d'America | 270              |

In entrata:

No record found

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

|                                                                                     |            |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | QUADRO F.1 | F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|

| N. | Cognome  | Nome | Tipo Premio        | Nome Premio                  | Motivazione                                                          | Anno | Ente Assegnante            | Nazione Ente | Sito Web Riferimento | Pubblicazione Premiata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------|------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | CAPRIATI | Vito | Premio al Prodotto | HOT Chemical Science Article | Referee-recommended HOT "Chemical Science" article for November 2013 | 2013 | Royal Society of Chemistry | GBR          |                      | Salomone A, Perna F. M, Falcicchio A, Nilsson Lill S. O, Moliterni A, Michel R, Florio S, Stalke D, Capriati V (2014). Direct Observation of a Lithiated Oxirane: A Synergistic Study Using Spectroscopic, Crystallographic, and Theoretical Methods on the Strcture and Stereodynamics of Lithiated ortho-Trifluoromethyl Styrene Oxide. CHEMICAL |

|    |         |        |                     |                             |                                                                                                                                                    |      |                                                             |     |  |
|----|---------|--------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|-----|--|
| 2. | CAROTTI | Angelo | Premio alla Persona | Medaglia Musajo             | Per l'attività di ricerca, l'attività didattica e per aver inciso significativamente sullo sviluppo delle scienze chimico-farmaceutiche in Italia. | 2013 | Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica Farmaceutica | ITA |  |
| 3. | MUSARAJ | Kejla  | Premio alla Persona | Premio di studio "telethon" |                                                                                                                                                    | 2013 | Telethon                                                    | ITA |  |

|   |            |                                                          |
|---|------------|----------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.2 | H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013) |
|---|------------|----------------------------------------------------------|

| N. | Cognome | Nome      | Denominazione/Tipo Fellow                                                    | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                                                                      | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                                              |
|----|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | AVATO   | Pinarosa  | Meetings Secretary - Executive Board Phytochemical Society of Europe         | 2012                  | Phytochemical Society of Europe - PSE                                                                                         | GBR          | <a href="http://www.phytochemicalsociety.org/about-the-pse/">www.phytochemicalsociety.org/about-the-pse/</a>                      |
| 2. | AVATO   | Pinarosa  | Delegato Consiglio Direttivo Società Italiana di Fitochimica - SIF           | 2013                  | Società Italiana di Fitochimica                                                                                               | ITA          | <a href="http://users.unimi.it/phytosif/">http://users.unimi.it/phytosif/</a>                                                     |
| 3. | DE LUCA | Annamaria | Membro revisore dell'Advisory Committee for Therapeutic del TREAT-NMD (TACT) | 2009                  | TREAT-NMD, network d'eccellenza europeo per la ricerca traslazionale delle patologie neuromuscolari (oggi TREAT-NMD Alliance) |              | <a href="http://www.treat-nmd.eu/resources/tact/committee-members/">http://www.treat-nmd.eu/resources/tact/committee-members/</a> |

|   |            |                                                                                          |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.3 | H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013) |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome | Nome  | Tipo attività                      | Ente                              | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine | Sito Web Riferimento |
|----|---------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------------|
| 1. | CONTE   | Diana | Direttore/Responsabile Scientifico | Azienda sanitaria locale di Lecce | ITA          | 01/01/2007  |           |                      |

|   |            |                                                                                                                                                 |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.5 | H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|

No record found