



Anno 2011

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze del Farmaco"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Grassi A (2011). A Relationship Between Atomic Correlation Energy of Neutral Atoms and Generalized Entropy. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 2390-2397, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22541 Web of Science: WOS:000289994300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	Deniz E, Impellizzeri S, Sortino S, Raymo FM (2011). A photoswitchable bichromophoric oxazine with fast switching speeds and excellent fatigue resistance. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 89, p. 110-116, ISSN: 0008-4042, doi: 10.1139/V10-070 Web of Science: WOS:000287150300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Articolo in rivista	Pignatello R, Mangiafico A, Ruozzi B, Puglisi G, Furneri PM (2011). Amphiphilic Erythromycin-Lipoamino Acid Ion Pairs: Characterization and In Vitro Microbiological Evaluation. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 468-475, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-011-9605-2 Web of Science: WOS:000292688700003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
4.	Articolo in rivista	PIGNATELLO R, A. MANGIAFICO, L. BASILE, B. RUOZI, P. M. FURNERI (2011). Amphiphilic ion pairs of tobramycin with lipoamino acids. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 1665-1671, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
5.	Articolo in rivista	Cordaro M, Grassi G, Rescifina A, Chiacchio U, Risitano F, Scala A (2011). An intriguing U-shaped molecule as possible ionophore for sensor applications: A computational DFT and NMR study. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 991, p. 143-148, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.02.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
	Articolo in	Bellissima V, Visser GH, Ververs TF, van Bel F, Termote JU, van der Heide M, Florio P, Li Volti G, Gazzolo D (2011). Antenatal maternal antidepressants drugs affect Activin A concentrations in maternal blood, in amniotic fluid and in fetal cord blood.. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 24, p. 31-34, ISSN: 1476-7058

6.	rivista	Scopus: 2-s2.0-84857071505 Web of Science: WOS:000295580200011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Articolo in rivista	Antonini V, Marrazzo A, Kleiner G, Coradazzi M, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Ronsisvalle G, Leanza G (2011). Anti-amnesic and neuroprotective actions of the sigma-1 receptor agonist (-)-MR22 in rats with selective cholinergic lesion and amyloid infusion. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 24, p. 569-586, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
8.	Articolo in rivista	MARRAZZO A, FIORITO J, ZAPPALA' L, PREZZAVENTO O, RONSISVALLE S, PASQUINUCCI L, SCOTO M.G, BERNARDINI R, RONSISVALLE G (2011). Antiproliferative activity of phenylbutyrate ester of haloperidol metabolite II [(+/-)-MRJF4] in prostate cancer cells. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 433-438, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.10.012 Scopus: 2-s2.0-78650514390 Web of Science: WOS:000286905400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
9.	Articolo in rivista	Masueli L, Marzocchella L, Quaranta A, Palumbo C, Pompa G, Izzi V, Canini A, Modesti A, Galvano F, Bei R (2011). Apigenin induces apoptosis and impairs head and neck carcinomas EGFR/ErbB2 signaling. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 16, p. 1060-1068, ISSN: 1093-9946 Scopus: 79955056640 Web of Science: WOS:000290093100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
10.	Articolo in rivista	Vecoli C, Cao J, Neglia D, Inoue K, Sodhi K, Vanella L, Gabrielson K.K, Bedja D, Paolucci N, L'abbate A, Abraham N.G (2011). Apolipoprotein A-I mimetic peptide L-4F prevents myocardial and coronary dysfunction in diabetic mice.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, ISSN: 0730-2312 Scopus: 2-s2.0-84860389396 Web of Science: WOS:000294769500045 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
11.	Articolo in rivista	VICINI P, CRASCI L, INCERTI M, RONSISVALLE S, CARDILE V, PANICO AM (2011). Benzisothiazolyliminothiazolidin-4-ones with Chondroprotective Properties: Searching for Potent and Selective Inhibitors of MMP-13. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1199-1202, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
12.	Articolo in rivista	PIGNATELLO R., MUSUMECI T., BASILE L, CARBONE C, PUGLISI G (2011). Biomembrane models and drug-biomembrane interaction studies: Involvement in drug design and development. JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES, vol. 3, p. 4-14, ISSN: 0976-4879, doi: 10.4103/0975-7406.76461 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
A. RUSSO, V. CARDILE, S. CAGGIA, G. GUNTHER, N. TRONCOSO, J. GARBARINO. (2011). Boldo prevents UV light and nitric oxide-mediated plasmid DNA damage and reduces the expression of Hsp70 protein in melanoma cancer cells. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 1219-1229, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/j.2042-7158.2011.01320.x.		

13.	Articolo in rivista	Scopus: JPPMA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
14.	Articolo in rivista	PIGNATELLO R, CASTELLI F (2011). Calorimetric techniques to study the interaction of drugs with biomembrane models. JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES, vol. 3, p. 1-2, ISSN: 0976-4879, doi: http://www.jpbonline.org/text.asp?2011/3/1/1/76459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
15.	Articolo in rivista	M. CANZONERI, M. BRUNO, S. ROSSELLI, A. RUSSO, V. CARDILE, C. FORMISANO, D. RIGANO, F. SENATORE. (2011). Chemical composition and biological activity of Salvia verbenaca essential oil. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1023-1026, ISSN: 1934-578X Web of Science: 1934578X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
16.	Articolo in rivista	Rodriguez F, Lopez B, Perez C, Fenoy FJ, Hernandez I, Stec DE, Li Volti G, Salom MG (2011). Chronic tempol treatment attenuates the renal hemodynamic effects induced by a heme oxygenase inhibitor in streptozotocin diabetic rats. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. RENAL PHYSIOLOGY, vol. 301, p. 1540-1548, ISSN: 1931-857X Scopus: 2-s2.0-80155143207 Web of Science: WOS:000296742100033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
17.	Articolo in rivista	Chamayou S, Bonaventura G, Alecci C, Tibullo D, Di Raimondo F, Guglielmino A, BARCELLONA M.L. (2011). Consequences of metaphase II oocyte cryopreservation on mRNA content.. CRYOBIOLOGY, vol. 62, p. 130-134, ISSN: 0011-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Malaguamera M, Vacante M, Giordano M, Malaguamera M, Galvano F, Volti GI (2011). Could statins be a real therapeutic option for the treatment of hepatitis C?. HEPATITIS MONTHLY, vol. 11, p. 562-564, ISSN: 1735-143X Scopus: 80053913392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
19.	Articolo in rivista	Vanella L, Kim DH, Sodhi K, Barbagallo I, Burgess AP, Falck JR, Schwartzman ML, Abraham NG (2011). Crosstalk between EET and HO-1 downregulates Bach1 and adipogenic marker expression in mesenchymal stem cell derived adipocytes . PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, vol. 112, p. 2616-2626, ISSN: 1098-8823, doi: 10.1002/jcb.23188 Scopus: 2-s2.0-81155150077 Web of Science: WOS:000297964400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Li Destri Giovanni, Keller Thomas F., Catellani Marinella, Punzo F, Jandt Klaus D., Marletta Giovanni (2011). Crystalline Monolayer Ordering at Substrate/Polymer Interfaces in Poly(3-hexylthiophene) Ultrathin Films. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 212, p. 905-914, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201000753

20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955547603 Web of Science: WOS:000290443800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	Scazzocchio B, Vari R, Filesi C, D'Archivio M, Santangelo C, Giovannini C, Iacovelli A, Silecchia G, Li Volti G, Galvano F, Masella R (2011). Cyanidin-3-O-β-glucoside and protocatechuic acid exert insulin-like effects by upregulating PPARγ activity in human omental adipocytes. DIABETES, vol. 60, p. 2234-2244, ISSN: 0012-1797 Scopus: 2-s2.0-80052903790 Web of Science: WOS:000294699600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
22.	Articolo in rivista	Tomasello B, Malfa G, Galvano F, Renis M (2011). DNA damage in normal-weight obese syndrome measured by Comet assay. MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM, vol. 3, p. 99-104, ISSN: 1973-798X, doi: 10.1007/s12349-010-0048-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/12
23.	Articolo in rivista	Pistara' V, Rescifina A, Punzo F, Greco G, Barbera V, Corsaro A (2011). Design, Synthesis, Molecular Docking and Crystal Structure Prediction of New Azasugar Analogues of α-Glucosidase Inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 36, p. 7278-7287, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100832 Scopus: 2-s2.0-82955240829 Web of Science: WOS:000297732400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Puglia C, Sarpietro M.G., Bonina F, Castelli F, Zammataro M, Chiechio S (2011). Development, Characterization, and In Vitro and In Vivo Evaluation of Benzocaine- and Lidocaine-Loaded Nanostructured Lipid Carriers. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 1892-1899, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22416 Scopus: 79952234981 Web of Science: WOS:000288516900027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/14
25.	Articolo in rivista	Stacchiotti A, Li Volti G, Lavazza A, Schena I, Aleo MF, Rodella LF, Rezzani R. (2011). Different role of Schisandrin B on mercury-induced renal damage in vivo and in vitro. TOXICOLOGY, vol. 286, p. 48-57, ISSN: 0300-483X Scopus: 2-s2.0-80955177119 Web of Science: WOS:000292810600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26.	Articolo in rivista	Montenegro L, Sarpietro MG, Ottimo S, Puglisi G, Castelli F (2011). Differential scanning calorimetry studies on sunscreen loaded solid lipid nanoparticles prepared by the phase inversion temperature method. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 415, p. 301-306, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.05.076 Scopus: 79960187678 Web of Science: WOS:000293304900039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Campisi A, Acquaviva R, Mastrojeni S, Raciti G, Vanella A, De Pasquale R, Puglisi S, Iauk L. (2011). Effect of berberine and Berberis aetnensis C. Presl. alkaloid extract on glutamate-evoked tissue transglutaminase up-regulation in astroglial cell cultures.. PHYTOTHERAPY		

27. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79957868177
Web of Science: WOS:000291060700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

28. Articolo in rivista

Pignatello R., Sarpietro M.G., Nicolosi V.M., Nicolosi D. (2011). Effect of composition on the in vitro activity of fusogenic liposomes loaded with vancomycin against gram-negative bacteria. INVENTI IMPACT: NDDS, vol. 2011, p. 92-94, ISSN: 2229-4147
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

29. Articolo in rivista

Li Volti G, Salomone S, Sorrenti V, Mangiameli A, Urso V, Siarkos I, Galvano F, Salamone F (2011). Effect of silibinin on endothelial dysfunction and ADMA levels in obese diabetic mice. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 10, p. 62-70, ISSN: 1475-2840
Scopus: 2-s2.0-79960275495
Web of Science: WOS:000293773600001
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49

30. Articolo in rivista

BALESTRIERI E, PIZZIMENTI F, FERLAZZO A, GIOFRE SV, IANNAZZO D, PIPERNO A, ROMEO R, CHIACCHIO M, MASTINO A, MACCHI B (2011). Effects of a seed extract from Citrus bergamia towards human retroviruses. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, ISSN: 1464-3391
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

31. Articolo in rivista

Musumeci T, Ventura CA, Carbone C, Pignatello R, Puglisi G (2011). Effects of external phase on D-cycloserine loaded W/O nanocapsules prepared by the interfacial polymerization method. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2828-2834, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.04.003
Web of Science: WOS:000291895200019
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

32. Articolo in rivista

Pignatello R., Acquaviva R., Campisi A., Raciti G., Musumeci T, Puglisi G. (2011). Effects of liposomal encapsulation on the antioxidant activity of lipophilic prodrugs of idebenone. JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH, vol. 21, p. 46-54, ISSN: 0898-2104, doi: 10.3109/08982101003735996
Scopus: 2-s2.0-79551615963
Web of Science: WOS:000287089600006
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/15, BIO/10

33. Articolo in rivista

BEI R, FRIGIOLA A, MASUELLI L, MARZOCHELLA L, TRESOLDI I, MODESTI A, GALVANO F (2011). Effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on cardiac myocyte protection. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 16, p. 1833-1843, ISSN: 1093-9946
Scopus: 79955005090
Web of Science: WOS:000290094700018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49

Giuffrida S, Sortino S (2011). Enhanced Photostability of Fluoroquinolone Antibacterials Capped on Silver Nanoparticles. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. B353-B359, ISSN: 1438-1656, doi: 10.1002/adem.201080112

34.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297027200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
35.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Giuffrida MC, Ottimo S, Micieli D, Castelli F (2011). Evaluation of the Interaction of Coumarins with Biomembrane Models Studied by Differential Scanning Calorimetry and Langmuir-Blodgett Techniques. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 790-795, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100850u Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
36.	Articolo in rivista	INGLESE P, FAMIANI F, GALVANO F, SERVILI M (2011). Factors affecting extra-virgin olive oil composition. HORTICULTURAL REVIEWS, vol. 38, p. 83-147, ISSN: 0163-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
37.	Articolo in rivista	Deniz E, Tomasulo M, Cusido J, Sortino S, Raymo FM (2011). Fast and Stable Photochromic Oxazines for Fluorescence Switching. LANGMUIR, vol. 27, p. 11773-11783, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la201062h Web of Science: WOS:000295187300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	Iannazzo D, Carnovale C, Giofre SV, Ettari R, Romeo G, Romeo R, Lanza G, Chiacchio U (2011). Formation of 3-Aminofuran-2-(5H)-ones and 3-Amino-1H-pyrrole-2,5-diones by Rearrangement of Isoxazolidines. SYNLETT, p. 245-248, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
39.	Articolo in rivista	Lombardo GM, Portalone G, Colapietro M, Rescifina A, Punzo F (2011). From the X-rays to a reliable "low cost" computational structure of caffeic acid: DFT, MP2, HF and integrated molecular dynamics-X-ray diffraction approach to condensed phases RID A-4921-2011. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 994, p. 87-96, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.03.001 Scopus: 2-s2.0-79955589513 Web of Science: WOS:000291085700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
40.	Articolo in rivista	VENTURA CA, CANNAVÀ C, STANCANELLI R, PAOLINO D, COSCO D, LA MANTIA A, PIGNATELLO R, TOMMASINI S (2011). Gemcitabine-loaded chitosan microspheres. Characterization and biological in vitro evaluation. BIOMEDICAL MICRODEVICES, vol. 13, p. 799-807, ISSN: 1387-2176, doi: 10.1007/s10544-011-9550-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
41.	Articolo in rivista	Kandoth N, Vittorino E, Sortino S (2011). Gold nanoparticles decorated with a photoactivable nitric oxide donor/cyclodextrin host/guest complex. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 52-56, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c0nj00690d Web of Science: WOS:000285515400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

42.	Articolo in rivista	PANICO AN, VICINI P, GERONIKAKI A, INCERTI M, CARDILE V, CRASCI L, MESSINA R, RONSISVALLE S (2011). Heteroarylmino-4-thiazolidinones as inhibitors of cartilage degradation. BIOORGANIC CHEMISTRY, vol. 39, p. 48-52, ISSN: 0045-2068, doi: 10.1016/j.bioorg.2010.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Articolo in rivista	Merino P, Greco G, Tejero T, Chiacchio U, Corsaro A, Pistara' V, Romeo G (2011). High-yield synthesis of pyrrolidiny PNA monomers. TETRAHEDRON LETTERS, p. 6003-6006, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.08.167 Web of Science: WOS:000296548400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
44.	Articolo in rivista	Li Destri G, Marrazzo A, Rescifina A, Punzo F (2011). How Molecular Interactions Affect Crystal Morphology: The Case of Haloperidol. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 4896-4906, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22654 Scopus: 2-s2.0-80053291818 Web of Science: WOS:000296369700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06, CHIM/03
45.	Articolo in rivista	Novo G, Cappello F, Rizzo M, Fazio G, Zambuto S, Tortorici E, Gammazza AM, Corrao S, Zummo G, De Macario EC, Macario AJ, Assennato P, Novo S, Li Volti G (2011). Hsp60 and heme oxygenase-1 (Hsp32) in acute myocardial infarction.. TRANSLATIONAL RESEARCH, vol. 157, p. 285-292, ISSN: 1931-5244 Scopus: 2-s2.0-79954508285 Web of Science: WOS:000295422400010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
46.	Articolo in rivista	Spampinato S, Trabucco A, Biasiotta A, Biagioni F, Cruccu G, Copani A, Colledge WH, Sortino MA, Nicoletti F, Chiechio S (2011). Hyperalgesic activity of kisspeptin in mice.. MOLECULAR PAIN, vol. 7(1), ISSN: 1744-8069, doi: 10.1186/1744-8069-7-90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
47.	Articolo in rivista	ROSSI D, PEDRALI A, URBANO M, GAGGERI R, SERRA M, FERNÁNDEZ L, FERNÁNDEZ M, CABALLERO J, RONSISVALLE S, PREZZAVENTO O, SCHEPMANN D, WUENSCH B, PEVIANI M, CURTI D, AZZOLINA O, COLLINA S (2011). Identification of a potent and selective s1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
48.	Articolo in rivista	Montenegro L, Campisi A.M., Sarpietro MG, Carbone C, Acquaviva R, Raciti G, Puglisi G. (2011). In vitro evaluation of idebenone-loaded solid lipid nanoparticles for drug delivery to the brain.. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 37, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2010.539231 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/10, BIO/15
		MATRISCIANO F, BUSCETI CL, BUCCI D, ORLANDO R, CARUSO A, MOLINARO G, CAPPUCCIO, I, RIOZZI B, GRADINI R, MOTOLESE M, CARACI F, COPANI A., SCACCIAOCE S, MELCHIORRI, D, BRUNO V, BATTAGLIA G, NICOLETTI F (2011). Induction

49.	Articolo in rivista	of the Wnt antagonist Dickkopf-1 is involved in stress-induced hippocampal damage. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
50.	Articolo in rivista	Salamone F, Galvano F, Li Volti G (2011). Insulin resistance links nonalcoholic fatty liver to cardiovascular diseases. HEPATOLOGY, vol. 53, p. 1785-1786, ISSN: 0270-9139 Scopus: 79955119010 Web of Science: WOS:000289956100054 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/10
51.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Pitarresi G., Ottimo S., Giuffrida MC, Ognibene MC, Fiorica C, Giammona G, Castelli F (2011). Interaction Between drug loaded Polyaspartamide-polylactide-polisorbate based micelles and cell membrane models: a calorimetric study. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 8, p. 642-650, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp100445k Scopus: 79958252019 Web of Science: WOS:000291233800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
52.	Articolo in rivista	Micieli D, Giuffrida MC, Pignatello R, Castelli F, Sarpietro MG (2011). Interaction of naproxen amphiphilic derivatives with biomembrane models evaluated by differential scanning calorimetry and LangmuirBlodgett studies. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 360, p. 359-369, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.04.092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
53.	Articolo in rivista	COMPAGNINI G, FORTE G, GIANNAZZO F, RAINERI V, LA MAGNA A, DERETZIS I (2011). Ion beam induced defects in graphene: Raman spectroscopy and DFT calculations. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 506-509, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2010.12.065 Web of Science: WOS:000291066000082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
54.	Articolo in rivista	Rescifina A, Chiacchio U, Corsaro A, Piperno A, Romeo R (2011). Isoxazolidinyl polycyclic aromatic hydrocarbons as DNA-intercalating antitumor agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 129-136, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.10.023 Scopus: 2-s2.0-78650516922 Web of Science: WOS:000286905400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
55.	Articolo in rivista	Malaguarnera M, Vacante M, Giordano M, Motta M, Bertino G, Pennisi M, Neri S, Malaguarnera M, Li Volti G, Galvano F (2011). L-carnitine supplementation improves hematological pattern in patients affected by HCV treated with Peg interferon-a 2b plus ribavirin. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 17, p. 4414-4420, ISSN: 1007-9327 Scopus: 2-s2.0-81755188299 Web of Science: WOS:000297467600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49

56.	Articolo in rivista	PITTALA' V, PITTALA D (2011). Latest advances towards the discovery of 5-HT7 receptor ligands . MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 1108-1121, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
57.	Articolo in rivista	Cao J, Sodhi K, Inoue K, Quilley J, Rezzani R, Rodella L, Vanella L, Germinario L, Stec D.E, Abraham N.G, Kappas A (2011). Lentiviral-Human heme oxygenase targeting endothelium improved vascular function in angiotensin II animal model of hypertension.. HUMAN GENE THERAPY, ISSN: 1043-0342 Scopus: 2-s2.0-79952659297 Web of Science: WOS:000288369800009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
58.	Articolo in rivista	Vittorino E, Sciortino MT, Siracusano G, Sortino S (2011). Light-Activated Release of Nitric Oxide with Fluorescence Reporting in Living Cells. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1551-1554, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100198 Web of Science: WOS:000295233300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	Blasi P, Giovagnoli S, Schoubben A, Puglia C, Bonina F, Rossi C, Ricci M (2011). Lipid nanoparticles for brain targeting I. Formulation optimization. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 419, p. 287-295, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.07.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
60.	Articolo in rivista	SCAPAGNINI G, VASTO S, ABRAHAM NG, CARUSO C, ZELLA D, GALVANO F (2011). Modulation of Nrf2/ARE pathway by food polyphenols: a nutritional neuroprotective strategy for cognitive and neurodegenerative disorders. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 44, p. 192-201, ISSN: 0893-7648 Scopus: 80054875266 Web of Science: WOS:000295277600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
61.	Articolo in rivista	D. PAOLINO, A.H. STANCAMPIANO, F. CILURZO, D. COSCO, PUGLISI G, ROSARIO PIGNATELLO (2011). NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS (nlc) FOR THE TOPICAL DELIVERY OF LUTEIN. DRUG DELIVERY LETTERS, vol. 1, p. 32-39, ISSN: 2210-3031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
62.	Articolo in rivista	PIGNATELLO R, PUGLISI G (2011). Nanotechnology in ophthalmic drug delivery: a survey of recent developments and patenting activity. RECENT PATENTS ON NANOMEDICINE, vol. 1, p. 42-54, ISSN: 1877-9123, doi: 10.2174/187791311101010042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Marrazzo G, Bosco P, La Delia F, Scapagnini G, Di Giacomo C, Malaguarnera M, Galvano F, Nicolosi A, Li Volti G (2011). Neuroprotective effect of silibinin in diabetic mice. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 504, p. 252-256, ISSN: 0304-3940, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.neulet.2011.09.041		

63.	Articolo in rivista	Scopus: 82455188100 Web of Science: WOS:000296951400015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
64.	Articolo in rivista	CARACI F, PISTARA' V, CORSARO A, TOMASELLO F, GIUFFRIDA M L, SORTINO M A, NIOLETTI F, COPANI A (2011). Neurotoxic properties of the anabolic androgenic steroids nandrolone and methandrostenolone in primary neuronal cultures. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 89, p. 592-600, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.22578 Scopus: 2-s2.0-79751474045 Web of Science: WOS:000288142200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/14
65.	Articolo in rivista	M. CARVAJAL, L. ESPINOZA, S. CAGGIA, V. CARDILE, J.A. GARBARINO, H. PEÑA-CORTÉS, A. RUSSO (2011). New stereoisomeric derivatives of jasmonic acid generated by biotransformation with the fungus Gibberella fujikuroi affect the viability of human cancer cells. ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 14, p. +, ISSN: 0717-3458, doi: 10.2225/vol14-issue2-fulltext-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
66.	Articolo in rivista	ROMEO G, MATERIA L, MODICA M N, PITTALA' V, SALERNO L, SIRACUSA M, MANETTI F, BOTTA M, MINNEMAN K P (2011). Novel 4-phenylpiperidine-2,6-dione derivatives. Ligands for alpha1-adrenoceptor subtypes. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2676-2690, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.03.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
67.	Articolo in rivista	LUIS BERRADE, BARBARA AISA, MARÍA J. RAMIREZ, SILVIA GALIANO, GUCCIONE S, LISE ROMAN MOLTZAU, FINN OLAV LEVY, FERDINANDO NIOLETTI, GIUSEPPE BATTAGLIA, GEMMA MOLINARO, IGNACIO ALDANA, ANTONIO MONGE, AND SILVIA PEREZ-SILANES (2011). Novel Benzo[b]thiophene Derivatives as New Potential Antidepressants with Rapid Onset of Action. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3086-3090, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2000773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
68.	Articolo in rivista	Marrazzo A, Cobos EJ, Parenti C, Aricò G, Marrazzo G, Ronsisvalle S, Pasquinucci L, Prezzavento O, Colabufo NA, Contino M, González LG, Scoto GM, Ronsisvalle G (2011). Novel potent and selective s ligands: evaluation of their agonist and antagonist properties. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3669-3673, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200144j Scopus: 2-s2.0-79957715076 Web of Science: WOS:000290651800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
69.	Articolo in rivista	Lanza G, Chiacchio U, Motta S, Pellegrino S, Broggini G (2011). On the Stability of Polyalanine Secondary Structures: The Role of the Polyproline II Helix. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 2724-2727, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100378 Scopus: 2-s2.0-80054767983 Web of Science: WOS:000297017600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06

70.	Articolo in rivista	Malaguarnera M, Vacante M, Giordano M, Pennisi G, Bella R, Rampello L, Malaguarnera M, Li Volti G, Galvano F (2011). Oral acetyl-L-carnitine therapy reduces fatigue in overt hepatic encephalopathy: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol. 93, p. 799-808, ISSN: 0002-9165 Scopus: 79953174586 Web of Science: WOS:000288531600018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
71.	Articolo in rivista	Acquaviva R, Iauk L, Sorrenti V, Lanteri R, Santangelo R, Licata A, Licata F, Vanella A, Malaguarnera M, Ragusa S, Di Giacomo C. (2011). Oxidative profile in patients with colon cancer: effects of Ruta chalepensis L.. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 15, p. 181-191, ISSN: 1128-3602 Scopus: 2-s2.0-79953244188 Web of Science: WOS:000287978400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10
72.	Articolo in rivista	Quintana Josefina Calvo, Arduini Fabiana, Amine Aziz, Punzo F, Li Destri Giovanni, Bianchini Chiara, Zane Daniela, Curulli Antonella, Palleschi Giuseppe, Moscone Danila (2011). Part I: A comparative study of bismuth-modified screen-printed electrodes for lead detection. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 707, p. 171-177, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.08.052 Scopus: 2-s2.0-80055000781 Web of Science: WOS:000297141800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
73.	Articolo in rivista	Spadaro A, Ronsisvalle G, Pappalardo M (2011). Rapid analysis of glutathione in human prostate cancer cells (DU 145) and human lung adenocarcinoma cells (A549) by HPLC with electrochemical detection.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, vol. 3, p. 1637-1641, ISSN: 0975-1459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
74.	Articolo in rivista	Malaguarnera M, Vacante M, Russo C, Gargante MP, Giordano M, Bertino G, Neri S, Malaguarnera M, Galvano F, Li Volti G (2011). Rosuvastatin reduces non alcoholic fatty liver disease in patients with chronic hepatitis C treated with alpha-interferon and ribavirin. HEPATITIS MONTHLY, vol. 11, p. 92-98, ISSN: 1735-143X Scopus: 2-s2.0-79952498017 Web of Science: WOS:000288485300006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/10
75.	Articolo in rivista	PAPPALARDO F, FORERO I.M, PENNISI M, PALAZON A, MELERO I, MOTTA S (2011). SimB16: modeling induced immune system response against B16-melanoma. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026523 Scopus: 2-s2.0-80054779529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
76.	Articolo in rivista	Punzo F (2011). Space Groups Complexity versus Molecular Interactions in Quinoline Derivatives Crystal Morphology Prediction: A Throughput Evaluation of Different in Silico Approaches. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 3512-3521, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg200529x Scopus: 2-s2.0-79961151331 Web of Science: WOS:000293356400026

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
77.	Articolo in rivista	MARIA ANGELA CASTRICIANO, ANDREA ROMEO, NICOLA ANGELINI, NORBERTO MICALI, GUCCIONE S, LUIGI MONSÙ SCOLARO (2011). Spectroscopic Investigation and Molecular Modeling on Porphyrin/PAMAM Supramolecular Adduct. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 87, p. 292-301, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1111/j.1751-1097.2010.00872.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
78.	Articolo in rivista	Cordaro M, Grassi G, Rescifina A, Chiacchio U, Risitano F, Scala A (2011). Stereodefined ring contraction-rearrangement of thiocoumarins to new fused benzo[b]thiophene derivatives. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 608-611, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.061 Scopus: 2-s2.0-78650515652 Web of Science: WOS:000286862900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
79.	Articolo in rivista	D'URSO L, FORTE G, RUSSO P, CACCAMO C, COMPAGNINI G, PUGLISI O (2011). Surface-enhanced Raman Scattering Study on 1D-2D Graphene-based Structures. CARBON, vol. 49, p. 3149-3157, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.03.048 Web of Science: WOS:000291959300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Articolo in rivista	Gitto R, De Luca L, Ferro S, Buemi MR, Russo E, De Sarro G, Costa L, Ciranna L, Prezzavento O, Arena E, Ronsisvalle S, Bruno G, Chimirri A. (2011). Synthesis and Biological Characterization of 3-Substituted-1H-indoles as Ligands of GluN2B-Containing N-Methyl-d-aspartate Receptors.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 8702-8706, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
81.	Articolo in rivista	Impallomeni Giuseppe, Ballistreri A, Carnemolla Giovanni Marco, Guglielmino Salvatore P. P., Nicolo Marco Sebastiano, Cambria Maria Grazia (2011). Synthesis and characterization of poly(3-hydroxyalkanoates) from Brassica carinata oil with high content of erucic acid and from very long chain fatty acids. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol. 48, p. 137-145, ISSN: 0141-8130, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2010.10.013 Web of Science: WOS:000287279700024 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
82.	Articolo in rivista	PITTALA' V, SIRACUSA M, MODICA M N, SALERNO L, PEDRETTI A, VISTOLI G, CAGNOTTO A, MENNINI T, ROMEO G (2011). Synthesis and molecular modeling of 1H-pyrrolopyrimidine-2,4-dione derivatives as ligands for the alpha1-adrenoceptors. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 5260-5276, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2011.06.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
83.	Articolo in rivista	Mesangeau C, Amata E, Alsharif W, Seminerio MJ, Robson MJ, Matsumoto RR, Poupaert JH, McCurdy CR (2011). Synthesis and pharmacological evaluation of indole-based sigma receptor ligands. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 5154-5161, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.08.031 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
84.	Articolo in rivista	ROMEO R, GIOFRE SV, IARIA D, SCIORTINO MT, RONSISVALLE S, CHIACCHIO M, SCALA A (2011). Synthesis of 5-alkynyl isoxazolidinyl nucleosides. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 28, p. 5690-5695, ISSN: 1434-193X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
85.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Ottimo S, Giuffrida MC, Rocco F, Ceruti M, Castelli F (2011). Synthesis of n-squalenoyl cytarabine and evaluation of its affinity with phospholipid bilayers and monolayers. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 406, p. 69-77, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.12.038 Scopus: 79951578902 Web of Science: WOS:000288143200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
86.	Articolo in rivista	Pistara V, Corsaro A, Chiacchio MA, Greco G, Quadrelli P (2011). Synthesis of new 2-substituted 3-amino-(hydroxymethyl)thiophenes through INOC processes and N,O-bond cleavage. ARKIVOC, p. 270-285, ISSN: 1551-7004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
87.	Articolo in rivista	CARACI F, BATTAGLIA G, BRUNO V, BOSCO P, CARBONARO V, GIUFFRIDA ML, DRAGO F, SORTINO MA, NICOLETTI F, COPANI A. (2011). TGF-beta1 Pathway as a New Target for Neuroprotection in Alzheimer's Disease. CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS, vol. 17, p. 237-249, ISSN: 1755-5930, doi: 10.1111/j.1755-5949.2009.00115.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
88.	Articolo in rivista	CARACI F, MOLINARO G, BATTAGLIA G, GIUFFRIDA ML, RIOZZI B, TRAFICANTE A, BRUNO V, CANNELLA M, MERLO S, WANG X, HEINZ BA, NISENBAUM ES, BRITTON TC, DRAGO F, SORTINO, MA, COPANI A., NICOLETTI F (2011). Targeting Group II Metabotropic Glutamate (mGlu) Receptors for the Treatment of Psychosis Associated with Alzheimer's Disease: Selective Activation of mGlu2 Receptors Amplifies {beta}-Amyloid Toxicity in Cultured Neurons, Whereas Dual Activation of mGlu2 and mGlu3 Receptors Is Neuroprotective. MOLECULAR PHARMACOLOGY, vol. 79, p. 618-626, ISSN: 0026-895X, doi: 10.1124/mol.110.067488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
89.	Articolo in rivista	Vanella L, Di Giacomo C, Acquaviva R, Santangelo R, Cardile V, Barbagallo I, Abraham N.G, Sorrenti V (2011). The DDAH/NOS pathway in human prostatic cancer cell lines: Antiangiogenic effect of L-NAME.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 39, p. 1303-1310, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2011.1107 Scopus: 2-s2.0-80053211511 Web of Science: WOS:000295391600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/15
90.	Articolo in rivista	Riccioni G, Speranza L, Scotti L, Bucciarelli V, Di Ilio E, D'Orazio N, Pesce M, Aceto A, Sorrenti V, Frigiola A, Bucciarelli T. (2011). The effect of pharmacological treatment on ADMA in patients with heart failure.. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 3, p. 1310-1314, ISSN: 1945-0494 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
91.	Articolo in rivista	Marrazzo G, Bellner L, Halilovic A, Li Volti G, Drago F, Dunn MW, Schwartzman ML (2011). The role of neutrophils in corneal wound healing in HO-2 null mice.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-79959230629 Web of Science: WOS:000291737600051 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
92.	Articolo in rivista	RAUDINO A, SARPIETRO M.G., PANNUZZO M (2011). The thermodynamics of simple biomembrane mimetic systems. JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES, vol. 3, p. 15-38, ISSN: 0976-4879 Scopus: 79952950862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
93.	Articolo in rivista	Li Volti G, Zappalà A, Leggio GM, Mazzola C, Drago F, La Delia F, Serapide MF, Pellitteri R, Giannone I, Spatuzza M, Cicirata V, Cicirata F (2011). Tin chloride enhances parvalbumin-positive interneuron survival by modulating heme metabolism in a model of cerebral ischemia. NEUROSCIENCE LETTERS, vol. 492, p. 33-38, ISSN: 0304-3940 Scopus: 2-s2.0-79952003820 Web of Science: WOS:000288731800008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
94.	Articolo in rivista	SARPIETRO M.G, CASTELLI F (2011). Transfer kinetics from colloidal drug carriers and liposomes to biomembranes models: DSC studies. JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES, vol. 3, p. 77-88, ISSN: 0976-4879 Scopus: 79952914499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
95.	Articolo in rivista	Montenegro L, Carbone C, Puglisi G (2011). Vehicle effects on in vitro release and skin permeation of octylmethoxycinnamate from microemulsions. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 405, p. 162-168, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.11.036 Web of Science: WOS:000287279400019 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
96.	Articolo in rivista	D'Ambrosio P, Tonucci L, d'Alessandro N, Morvillo A, Sortino S, Bressan M (2011). Water-Soluble Transition-Metal-Phthalocyanines as Singlet Oxygen Photosensitizers in Ene Reactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 503-509, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201000784 Web of Science: WOS:000287160500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
97.	Articolo in rivista	ZAMMATARO M, CHIECHIO S, MONTANA MC, TRAFICANTE A, COPANI A, NICOLETTI F, GEREAU RW TH (2011). mGlu2 metabotropic glutamate receptors restrain inflammatory pain and mediate the analgesic activity of dual mGlu2/mGlu3 receptor agonists. MOLECULAR PAIN, vol. 7, p. 1-5, ISSN: 1744-8069, doi: 10.1186/1744-8069-7-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiacchio U, Romeo G (2011). Cap 13 Oxadiazoles - Cap 14 Thiadiazoles. In: Jose Barluenga.. Modern Heterocyclic Chemistry. . p. Cap. 13-1047 -Cap. 14-1400 , ISBN: 9783527637737, doi: 10.1002/9783527637737.ch14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nicolosi D, Nicolosi VM, Pignatello R (2011). Fusogenic liposomes as a new carrier to enlarge the spectrum of action of antibiotics against Gram-negative bacteria.. In: (a cura di): A. Mendez-Vilas, Science against Microbial Pathogens: Communicating Current Research and Technological Advances.. MICROBIOLOGY BOOK SERIES, vol. 1, p. 52-60, BADAJOZ:FORMATEX, ISBN: 978-84-939843-1-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CHIACCHIO F, PAPPALARDO F (2011). GRID Computing and Computational Immunology. In: H.S. LOPES AND L.M. CRUZ. Computational Biology and Applied Bioinformatics. p. 223-228, ISBN: 978-953-307-629-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PIGNATELLO R (2011). PLGA-Alendronate Conjugate as a new Biomaterial to Produce Osteotropic Drug Nanocarriers. In: (a cura di): PIGNATELLO R., Biomaterials Applications for Nanomedicine. vol. -, p. 165-184, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-661-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
5.	Prefazione/Postfazione	Pignatello R, (Editor) (2011). BIOMATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, BIOMATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-609-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
6.	Prefazione/Postfazione	Pignatello R, (Editor) (2011). Biomaterial applications for Nanomedicine . In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, Biomaterial applications for Nanomedicine . RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-661-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
7.	Prefazione/Postfazione	PIGNATELLO R, (Editor) (2011). Biomaterials - Physics and Chemistry . In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, Biomaterials - Physics and Chemistry . RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-418-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
N.	Classificazione	Pubblicazione

Sorrenti V, Vanella L (2011). Aspetti molecolari dell'apoptosi e ruolo fisiopatologico. p. 1-26, PADOVA:PICCIN, ISBN: 978-88-299-2132-4

Monografia o

1.	trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pennisi M, Pappalardo F, Chiacchio F, Motta S (2011). A model of cytotoxic T antitumor activation stimulated by pulsed dendritic cells. In: 9th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2011). AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 1236-1239, ISBN: 9780735409569, ISSN: 0094-243X, Halkidiki, Greece, 19-25 September 2011, doi: 10.1063/1.3637840 Scopus: 2-s2.0-81855176270 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Santagati NA, Campisi ., Acquaviva R, Auditore R, Duro A. (2011). ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOLANUM NIGRUM L. EXTRACTS. In: Italian, Austrian, Czech, Greek, Hungarian, Polish, Slovak, Slovenian VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry, . Catania, June 30th- July 2nd 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/15
3.	Contributo in Atti di convegno	Di Sotto A, Di Giacomo S, Durazzi F, Sarpietro MG, Ottimo S, Castelli F, Mazzanti G (2011). Antimutagenic activity of 1,8-cineol, a-terpineol and βcaryophyllene oxidecalorimetry technique. In: Atti 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, 14-17 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
4.	Contributo in Atti di convegno	Carbone C, Tomasello B, Montenegro L, Lauro MR, Renis M, Puglisi G (2011). Cationic SLN produced by the PIT method for gene delivery. In: 51° Simposio AFI, Rimini, 8-10 Giugno . Rimini, 8-10 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/12
5.	Contributo in Atti di convegno	Fumagalli F, Li Volti G, Sorrenti V, Santangelo R, Di Giacomo C, Gullo A, Latini R, Ristagno G (2011). Changes in Plasma Asymmetric Dimethylarginine Levels After Resuscitation from Cardiac Arrest in a Rat Model. In: American Heart Association. CIRCULATION, ISSN: 0009-7322, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
6.	Contributo in Atti di convegno	Pennisi M, Bianca C, Pappalardo F, Motta S. (2011). Compartmental mathematical modeling of immune system - melanoma competition. In: Proceedings of the 11th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2011). Benidorm, Spain, 26-30 June, p. 930-934, ISBN: 9788461461677 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Di Puma SD, Pappalardo M, Geraci C, Ronsisvalle G, Spadaro A (2011). Design, Synthesis And Immunological Evaluation Of Lipopeptides Containing Multimeric Clusters of Pdrp Antigen for Active Immunotherapy Of Cancer. In: Italian-Austrian-Czech-Greek-Hungarian-Polish-Slovak-Slovenian VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania (Italy), June 30th-July 2nd 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
L. Basile, V. Greco, C.B.M. Platania, C. la Rosa, D. Milardi, S. Sciuto, Guccione S (2011). Drug delivery of synthetic antisense Bioconjugates for anticancer therapy DNA. . In: New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44 suppl. 1, ISSN: 0928-0987, Bled (Slovenia), 29 Settembre- 1 Ottobre 2011		

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9.	Contributo in Atti di convegno	Vanella L (2011). EET-Agonist Regulates human Mesenchymal stem-cells-derived adipocytes through activation of HO-1-pAKT signalling a decrease in PPARgamma. In: The 13th International winter eicosanoid conference. Baltimore, Maryland, 13-16 Marzo 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Contributo in Atti di convegno	Musumeci T, Li Volti G, Pignatello R, Puglisi G (2011). Efficacy of different melatonin formulations in an experimental model of sepsis.. In: Abstracts del 51° Simposio AFI - CRS Italian Chapter. Rimini, 8-10 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Montenegro L, Carbone C, Puglisi G, Ottimo S, Giuffrida MC, Castelli F, Sarpietro MG (2011). Evaluation of the interaction of unloaded and idebenone loaded solid lipid nanoparticles with biomembrane models. In: 51° Simposio AFI, Rimini, 8-10 Giugno. Rimini, 8-10 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
12.	Contributo in Atti di convegno	Vanella L (2011). Increases in adiponectin in epicardial fat ameliorate ishemia-induced cardiac dysfunction in obese rats through recruitment of LKB1 and pAMPK. . In: Symposium ISHR . Haifa, Israel, 28 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
13.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F, Sarpietro MG, Ottimo S, Giuffrida MC, Micieli D (2011). Interaction of coumarins with biomembrane models studied by differential scanning calorimetry and Langmuir-Blodgett techniques. In: 51° Simposio AFI 2011. p. 205-206, rimini, 8-10 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
14.	Contributo in Atti di convegno	R. Cortesi, Puglia C, L. Ravani, F. Bonina, M. Drechsler, E. Esposito (2011). Liposomal formulations for percutaneous absorption of naproxen: a comparative study. In: AITUN, 5TH AITUN ANNUAL MEETING VACCINES: PREVENTION IS BETTER THAN CURE CURRENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
15.	Contributo in Atti di convegno	Pignatello R (2011). Nanotecnologie per il drug delivery oftalmico.. In: SCUOLA DOTTORALE PER LA FORMAZIONE AVANZATA IN DISCIPLINE TECNOLOGICO FARMACEUTICHE. Arcavacata di Rende (Cosenza), 11-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
16.	Contributo in Atti di convegno	SALERNO L, SIRACUSA M A, ROMEO G, MODICA M N, PITTALA' V, CAGNOTTO A (2011). New benzoxazolone and benzothiazolone derivatives as potential 5-HT7 receptor ligands. . In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Pennisi M, Motta D, Cincotti A, Pappalardo F (2011). Predicting long-term vaccine efficacy against metastases using agents. In: 7th International Conference on Intelligent Computing (ICIC 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6840, p. 97-106, ISBN:

17.	Contributo in Atti di convegno	9783642245527, ISSN: 0302-9743, Zhengzhou, China, 11-14 August, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24553-4_15 Scopus: 2-s2.0-84855643304 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in Atti di convegno	V. CARDILE, G. PANNUZZO, A.GRAZIANO, J. GARBARINO, A. RUSSO (2011). Rosmarinus officinalis extract: a promising clinical management of Krabbe leukodystrophy. In: INTERNATIONAL PSE SYMPOSIUM. Giovinazzo, Bari, Italy, 27-30 September , vol. *, p. * Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
19.	Contributo in Atti di convegno	GRECO G, CORSARO A, PISTARA' V, CHIACCHIO U, QUADRELLI P, MERINO P (2011). SINTESI DI MONOMERI DI PNA-ANALOGHI DA AMMINONITRONI ALCOSSICARBONILICI. In: XIV CONVEGNO NAZIONALE SULLE REAZIONI PERICICLICHE E SINTESI DI ETERO E CARBOCICLI. Firenze, 27-28 giugno 2011, vol. 0000000, p. 28, FIRENZE:GOTI ANDREA - MACHETTI FABRIZIO Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
20.	Contributo in Atti di convegno	BROGGINI G, CHIACCHIO M, FASANA A (2011). SINTESI SELETTIVA DI PIPERAZINONI BICICLICI TRAMITE DIAMMINAZIONI INTRAMOLECOLARI DI ALCHENI CATALIZZATE DAL PALLADIO(II). In: XIV CONVEGNO NAZIONALE SULLE REAZIONI PERICICLICHE E SINTESI DI ETERO E CARBOCICLI. FIRENZE, 27-28 GIUGNO 2011, vol. 0000000000000, p. 48, FIRENZE:GOTI ANDREA - MACHETTI FABRIZIO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
21.	Contributo in Atti di convegno	IOELE G, DE LUCA M, SANTAGATI NA, RAGNO G (2011). STUDI DI FOTODEGRADAZIONE E FOTOSTABILIZZAZIONE DI FARMACI ENANTIOMERI . In: Atti del convegno della Società Chimica Italiana, Convegno Congiunto Calabria e Sicilia.", Messina, 2011, . p. 32, Messina, 1-2 dicembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Contributo in Atti di convegno	Pignatello R, Puglisi G (2011). Strategie tecnologiche per migliorare l'efficacia di antibiotici nei confronti di batteri gram negativi. In: 51° Simposio AFI Rimini 8-9-10 Giugno 2011. Rimini, 8-10 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
23.	Contributo in Atti di convegno	PIGNATELLO R, G. PUGLISI (2011). Technological strategies to improve the efficacy of antibiotics against Gram-negative bacteria. In: Atti del 51° Simposio AFI - CRS Italian Chapter. Rimini, 8-10 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
24.	Abstract in Atti di convegno	SALERNO L, SIRACUSA MA, ROMEO G, MODICA M, PITTALA V, CAGNOTTO . (2011). A New benzoxazolone and benzothiazolone derivatives as potential 5-HT7 receptor ligands. In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania (Italy), June 30th-July 2nd Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		M.-L. GIUFFRIDA, F. TOMASELLO, F. CARACI, G. PANDINI, S. CHIECHIO, G. BATTAGLIA, P. DE BONA, G. PAPPALARDO, R. VIGNERI, F. NICOLETTI, E. RIZZARELLI, COPANI A. (2011). A new function for β -amyloid monomers . In: Neuroscience Meeting Planner.

25.	Abstract in Atti di convegno	Washington, DC: Society for Neuroscience, 2011. vol. 453.21/P8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
26.	Abstract in Atti di convegno	Spampinato, SF, Molinaro, G, Merlo, S, Iacovelli, L, Caraci, F, Battaglia, G, Nicoletti, F, Bruno, V, Copani A, Sortino, MA (2011). Estrogen and mGlu1 Receptors are Interdependent in Protecting Cortical Neurons Against beta-Amyloid . In: CURRENT NEUROPHARMACOLOGY . vol. 9, DUBAI:Bentham Science Publishers Ltd. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
27.	Abstract in Atti di convegno	AVOLA R, BRAMANTI V, BRONZI D, GRASSO S, MALFA G, TOMASSONI D, TOMASELLO B, RENIS M, AMENTA F (2011). GFAP, vimentin and cyclin D1 expression in primary astroglial cell cultures treated with thioctic acid and alpha-glyceril-phosphoryl-choline.. In: Glia Supplement Volume 59, Issue Supplement 1, pages S42S154, October 2011.. Praga, 13-17 September, 2011, vol. 59 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
28.	Abstract in Atti di convegno	Rizzo M, Casale F., Li Volti G., Zappalà A., Cicirata F., Maci T., Le Pira F., Zappia M., Ronsisvalle G. (2011). HPLC determination of plasmatic Heme concentration: a possible marker of Alzheimer's Disease. In: Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania June 30th - July 2nd, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
29.	Abstract in Atti di convegno	TOMASELLO B, MALFA GA, RENIS M (2011). Maybe Comet assay useful to investigate on two possible new early hallmarks of DNA damage in normal-weight obese syndrome?. In: 9th International Comet Assay Workshop. Turkey, 13-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
30.	Abstract in Atti di convegno	M. BERNABUCCI, C. ZAPPULLA, S. CHIECHIO, G. BATTAGLIA, F. FAZIO, M. CANNELLA, M. MOTOLESE, COPANI A., R. DI MARCO, V. BRUNO, F. NICOLETTI, S. NOTARTOMASO. (2011). N-acetylcysteine causes analgesia by activating group II metabotropic glutamate receptors . In: Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2011. vol. 652.07/B9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
31.	Abstract in Atti di convegno	Tomasello MF, Giuffrida ML, Caraci F, Pappalardo G, Rizzarelli E, Nicoletti F, Copani A. (2011). Physiological activities of beta-amyloid monomers . In: FEBS JOURNAL . vol. 278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
32.	Abstract in Atti di convegno	CAMPISI A.M., MARITATI M, IMPELLIZZERI V, SERAPIDE MF. (2011). ROLE OF TISSUE TRANSGLUTAMINASE IN HIPPOCAMPUS OF KINDLED MICE. In: SOCIETÀ ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE, GRUPPO AMINE BIOGENE. (a cura di): PROF. ANTONIO TONINELLO, BIOGENIC AMINES 2011: BIOCHEMICAL, PHYSIOLOGICAL AND CLINICAL PERSPECTIVES. ALBERG DI TENNA, 21-25 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
IMPELLIZZERI V, BATTAGLIA V, GRANCARA S, CAMPISI A.M., TONINELLO A. (2011). SCAVENGER ACTION OF SPERMIDINE AGAINST MITOCHONDRIAL OXIDATIVE STRESS AND IMPLICATION ON MEMBRANE PERMEABILITY TRANSITION. In: (a cura di): PROF. ANTONIO TONINELLO, BIOGENIC AMINES 2011: BIOCHEMICAL, PHYSIOLOGICAL AND CLINICAL PERSPECTIVES. ALBERG		

33.	Abstract in Atti di convegno	DI TENNA, 21-25 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
34.	Abstract in Atti di convegno	Rizzo M, Casale F., Vettrice D., Mollace V., Muscoli C., Ronsisvalle G. (2011). Superoxide formation determined by HPLC in mice in tolerance by morphine. . In: Joint Meeting on Medicinal Chemistry Catania June 30th - July 2nd, 2011. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Abstract in Atti di convegno	Notartomaso, S, Bernabucci, M, Zappulla, C, Fazio, F, Cannella, M, Motolese, M, Zammataro, M, Trabucco, A, Copani A, Gradini, R, Di Marco, R, Chiechio, S (2011). The mGluR2 Activation Machinery and Treatment of Chronic Pain: from L-acetyl Carnitine to N-Acetyl Cysteine . In: CURRENT NEUROPHARMACOLOGY . vol. 9, p. 48-49, Bentham Science Publishers Ltd. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
36.	Poster	O. Prezzavento, Parenti C, E. Arena, S. Ronsisvalle, E. Platania, G. Aricò, G.M. Scoto, G. Ronsisvalle (2011). Design and Synthesis of Novel Bifunctional Sigma 1 Receptor Ligands: in vitro and in vivo studies . In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. CATANIA, June 30th - July 2nd 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
37.	Poster	Lorella Pasquinnucci, Rita Turnaturi, Parenti C, Giuseppina Aricò, Giovanna Maria Scoto, Zafiroula Georgoussi, Danai:Dionysia Fourla and Giuseppe Ronsisvalle (2011). The benzomorphan based LP1 ligand is a suitable MOP/DOP receptors agonist for chronic pain treatment . In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
38.	Poster	Zappalà L, Fiorito J, Parenti C, Scoto GM, Arico' G, Ronsisvalle G, Marrazzo A (2011). Apoptotic effects of (±)-MRJF4 in prostate cancer cells.. In: BOOK OF ABSTRACT. VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry.. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
39.	Poster	Prezzavento O, Parenti C, Arena E, Ronsisvalle S, Platania E, Arico' G, Scoto GM, Ronsisvalle G (2011). Design and Synthesis of Novel Bifunctional Sigma-1 Receptor Ligands: in vitro and in vivo studies. In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. CATANIA, June 30th - July 2nd 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
40.	Poster	Prezzavento O, Campisi A, Parenti C, Ronsisvalle S, Arico' G, Arena E, Scoto GM, Vanella A, Ronsisvalle G. (2011). New " Receptor Ligands with Neuroprotective Effect: Synthesis and Resolution of cis-(±)-Methyl (1R,2S/1S,2R)-2-[(4-Hydroxy-4-phenylpiperidin-1-yl)methyl]-1-(4- methylphenyl)cyclopropanecarboxylate [(±)-PPCC]. In: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. Trieste, Italy, 28-30 Marzo 2011. Trieste, Italia, 28-30 Marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
VICINI P, RONISVALLE S, INCERTI M, PANICO AM, CRASCI L, BRANCHITTA G (2011). SEARCHING FOR POTENTIAL ANTI-ARTHRITIC AGENTS: SYNTHESIS AND ACTIVITY OF NOVEL 2-Benzisothiazolylimino-5-benzylidene-4-thiazolidinoneS.. In: Joint		

41.	Poster	Meeting on Medicinal Chemistry. Catania, Italy, 29 Giugno 2 Luglio 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
42.	Poster	Turnaturi Ra, Ronsisvalle S, Aricò Ga, Parenti Cb, Scoto Gmb, Marrazzo Aa. Prezzavento Oa, Ronsisvalle Ga, Pasquinucci L (2011). The benzomorphan-based LP1 is a central-acting multitarget opioid ligand for chronic pain treatment.. In: SINS 2012 XIV Congress of the Italian Society for Neuroscience. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Poster	Pasquinucci L, Turnaturi R, Parenti C, Arico' G, Scoto GM, Georgoussi Z, Fourla D-D, Ronsisvalle G (2011). The benzomorphan-based LP1 ligand is a suitable MOP/DOP receptors agonist for chronic pain treatment. In: BOOK OF ABSTRACT. VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry.. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Deniz E, Impellizzeri S, Sortino S, Raymo FM (2011). A photoswitchable bichromophoric oxazine with fast switching speeds and excellent fatigue resistance. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 89, p. 110-116, ISSN: 0008-4042, doi: 10.1139/V10-070 Web of Science: WOS:000287150300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	Bellissima V, Visser GH, Ververs TF, van Bel F, Termote JU, van der Heide M, Florio P, Li Volti G, Gazzolo D (2011). Antenatal maternal antidepressants drugs affect Activin A concentrations in maternal blood, in amniotic fluid and in fetal cord blood.. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 24, p. 31-34, ISSN: 1476-7058 Scopus: 2-s2.0-84857071505 Web of Science: WOS:000295580200011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Articolo in rivista	Antonini V, Marrazzo A, Kleiner G, Coradazzi M, Ronsisvalle S, Prezzavento O, Ronsisvalle G, Leanza G (2011). Anti-amnesic and neuroprotective actions of the sigma-1 receptor agonist (-)-MR22 in rats with selective cholinergic lesion and amyloid infusion. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 24, p. 569-586, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101794 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Articolo in rivista	Vecoli C, Cao J, Neglia D, Inoue K, Sodhi K, Vanella L, Gabrielson K.K, Bedja D, Paolocci N, L'abbate A, Abraham N.G (2011). Apolipoprotein A-I mimetic peptide L-4F prevents myocardial and coronary dysfunction in diabetic mice.. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, ISSN: 0730-2312 Scopus: 2-s2.0-84860389396 Web of Science: WOS:000294769500045 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10		
5.	Articolo in rivista	A. RUSSO, V. CARDILE, S. CAGGIA, G. GUNTHER, N. TRONCOSO, J. GARBARINO. (2011). Boldo prevents UV light and nitric oxide-mediated plasmid DNA damage and reduces the expression of Hsp70 protein in melanoma cancer cells. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 1219-1229, ISSN: 0022-3573, doi: 10.1111/j.2042-7158.2011.01320.x. Scopus: JPPMA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
6.	Articolo in rivista	Rodriguez F, Lopez B, Perez C, Fenoy FJ, Hernandez I, Stec DE, Li Volti G, Salom MG (2011). Chronic tempol treatment attenuates the renal hemodynamic effects induced by a heme oxygenase inhibitor in streptozotocin diabetic rats. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. RENAL PHYSIOLOGY, vol. 301, p. 1540-1548, ISSN: 1931-857X Scopus: 2-s2.0-80155143207 Web of Science: WOS:000296742100033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Articolo in rivista	Vanella L, Kim DH, Sodhi K, Barbagallo I, Burgess AP, Falck JR, Schwartzman ML, Abraham NG (2011). Crosstalk between EET and HO-1 downregulates Bach1 and adipogenic marker expression in mesenchymal stem cell derived adipocytes . PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, vol. 112, p. 2616-2626, ISSN: 1098-8823, doi: 10.1002/jcb.23188 Scopus: 2-s2.0-81155150077 Web of Science: WOS:000297964400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
8.	Articolo in rivista	Li Destri Giovanni, Keller Thomas F., Catellani Marinella, Punzo F, Jandt Klaus D., Marletta Giovanni (2011). Crystalline Monolayer Ordering at Substrate/Polymer Interfaces in Poly(3-hexylthiophene) Ultrathin Films. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 212, p. 905-914, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201000753 Scopus: 2-s2.0-79955547603 Web of Science: WOS:000290443800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	Deniz E, Tomasulo M, Cusido J, Sortino S, Raymo FM (2011). Fast and Stable Photochromic Oxazines for Fluorescence Switching. LANGMUIR, vol. 27, p. 11773-11783, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la201062h Web of Science: WOS:000295187300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Articolo in rivista	Merino P, Greco G, Tejero T, Chiacchio U, Corsaro A, Pistara V, Romeo G (2011). High-yield synthesis of pyrrolidinyI PNA monomers. TETRAHEDRON LETTERS, p. 6003-6006, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.08.167 Web of Science: WOS:000296548400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
11.	Articolo in rivista	Novo G, Cappello F, Rizzo M, Fazio G, Zambuto S, Tortorici E, Gammazza AM, Corrao S, Zummo G, De Macario EC, Macario AJ, Assennato P, Novo S, Li Volti G (2011). Hsp60 and heme oxygenase-1 (Hsp32) in acute myocardial infarction.. TRANSLATIONAL RESEARCH, vol. 157, p. 285-292, ISSN: 1931-5244 Scopus: 2-s2.0-79954508285

		Web of Science: WOS:000295422400010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
12.	Articolo in rivista	Spampinato S, Trabucco A, Biasiotta A, Biagioni F, Cruccu G, Copani A, Colledge WH, Sortino MA, Nicoletti F, Chiechio S (2011). Hyperalgesic activity of kisspeptin in mice.. MOLECULAR PAIN, vol. 7(1), ISSN: 1744-8069, doi: 10.1186/1744-8069-7-90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
13.	Articolo in rivista	ROSSI D, PEDRALI A, URBANO M, GAGGERI R, SERRA M, FERNÁNDEZ L, FERNÁNDEZ M, CABALLERO J, RONSISVALLE S, PREZZAVENTO O, SCHEPMANN D, WUENSCH B, PEVIANI M, CURTI D, AZZOLINA O, COLLINA S (2011). Identification of a potent and selective s1 receptor agonist potentiating NGF-induced neurite outgrowth in PC12 cells.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 6210-6224, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
14.	Articolo in rivista	Cao J, Sodhi K, Inoue K, Quilley J, Rezzani R, Rodella L, Vanella L, Germinario L, Stec D.E, Abraham N.G, Kappas A (2011). Lentiviral-Human heme oxygenase targeting endothelium improved vascular function in angiotensin II animal model of hypertension.. HUMAN GENE THERAPY, ISSN: 1043-0342 Scopus: 2-s2.0-79952659297 Web of Science: WOS:000288369800009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Articolo in rivista	SCAPAGNINI G, VASTO S, ABRAHAM NG, CARUSO C, ZELLA D, GALVANO F (2011). Modulation of Nrf2/ARE pathway by food polyphenols: a nutritional neuroprotective strategy for cognitive and neurodegenerative disorders. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 44, p. 192-201, ISSN: 0893-7648 Scopus: 80054875266 Web of Science: WOS:000295277600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
16.	Articolo in rivista	M. CARVAJAL, L. ESPINOZA, S. CAGGIA, V. CARDILE, J.A. GARBARINO, H. PEÑA-CORTÉS, A. RUSSO (2011). New stereoisomeric derivatives of jasmonic acid generated by biotransformation with the fungus Gibberella fujikuroi affect the viability of human cancer cells. ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 14, p. +, ISSN: 0717-3458, doi: 10.2225/vol14-issue2-fulltext-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
17.	Articolo in rivista	ROMEO G, MATERIA L, MODICA M N, PITTALA' V, SALERNO L, SIRACUSA M, MANETTI F, BOTTA M, MINNEMAN K P (2011). Novel 4-phenylpiperidine-2,6-dione derivatives. Ligands for alpha1-adrenoceptor subtypes. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 2676-2690, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.03.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
18.	Articolo in rivista	LUIS BERRADE, BARBARA AISA, MARÍA J. RAMIREZ, SILVIA GALIANO, GUCCIONE S, LISE ROMAN MOLTZAU, FINN OLAV LEVY, FERDINANDO NICOLETTI, GIUSEPPE BATTAGLIA, GEMMA MOLINARO, IGNACIO ALDANA, ANTONIO MONGE, AND SILVIA PEREZ-SILANES (2011). Novel Benzo[b]thiophene Derivatives as New Potential Antidepressants with Rapid Onset of Action. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3086-3090, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm2000773 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
19.	Articolo in rivista	Marrazzo A, Cobos EJ, Parenti C, Aricò G, Marrazzo G, Ronsisvalle S, Pasquinucci L, Prezzavento O, Colabufo NA, Contino M, González LG, Scoto GM, Ronsisvalle G (2011). Novel potent and selective s ligands: evaluation of their agonist and antagonist properties. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 3669-3673, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200144j Scopus: 2-s2.0-79957715076 Web of Science: WOS:000290651800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
20.	Articolo in rivista	Quintana Josefina Calvo, Arduini Fabiana, Armine Aziz, Punzo F, Li Destri Giovanni, Bianchini Chiara, Zane Daniela, Curulli Antonella, Palleschi Giuseppe, Moscone Danila (2011). Part I: A comparative study of bismuth-modified screen-printed electrodes for lead detection. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 707, p. 171-177, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.08.052 Scopus: 2-s2.0-80055000781 Web of Science: WOS:000297141800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	PAPPALARDO F, FORERO I.M, PENNISI M, PALAZON A, MELERO I, MOTTA S (2011). SimB16: modeling induced immune system response against B16-melanoma. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0026523 Scopus: 2-s2.0-80054779529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Articolo in rivista	Mesangeau C, Amata E, Alsharif W, Seminerio MJ, Robson MJ, Matsumoto RR, Poupaert JH, McCurdy CR (2011). Synthesis and pharmacological evaluation of indole-based sigma receptor ligands. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 5154-5161, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.08.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Articolo in rivista	CARACI F, MOLINARO G, BATTAGLIA G, GIUFFRIDA ML, RIOZZI B, TRAFICANTE A, BRUNO V, CANNELLA M, MERLO S, WANG X, HEINZ BA, NISENBAUM ES, BRITTON TC, DRAGO F, SORTINO, MA, COPANI A., NICOLETTI F (2011). Targeting Group II Metabotropic Glutamate (mGlu) Receptors for the Treatment of Psychosis Associated with Alzheimer's Disease: Selective Activation of mGlu2 Receptors Amplifies {beta}-Amyloid Toxicity in Cultured Neurons, Whereas Dual Activation of mGlu2 and mGlu3 Receptors Is Neuroprotective. MOLECULAR PHARMACOLOGY, vol. 79, p. 618-626, ISSN: 0026-895X, doi: 10.1124/mol.110.067488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
24.	Articolo in rivista	Vanella L, Di Giacomo C, Acquaviva R, Santangelo R, Cardile V, Barbagallo I, Abraham N.G, Sorrenti V (2011). The DDAH/NOS pathway in human prostatic cancer cell lines: Antiangiogenic effect of L-NAME.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 39, p. 1303-1310, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2011.1107 Scopus: 2-s2.0-80053211511 Web of Science: WOS:000295391600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/15
		Marrazzo G, Bellner L, Halilovic A, Li Volti G, Drago F, Dunn MW, Schwartzman ML (2011). The role of neutrophils in corneal wound

		healing in HO-2 null mice.. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203
25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959230629 Web of Science: WOS:000291737600051 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
26.	Articolo in rivista	ZAMMATARO M, CHIECHIO S, MONTANA MC, TRAFICANTE A, COPANI A, NICOLETTI F, GEREAU RW TH (2011). mGlu2 metabotropic glutamate receptors restrain inflammatory pain and mediate the analgesic activity of dual mGlu2/mGlu3 receptor agonists. MOLECULAR PAIN, vol. 7, p. 1-5, ISSN: 1744-8069, doi: 10.1186/1744-8069-7-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Prefazione/Postfazione	Pignatello R, (Editor) (2011). BIOMATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, BIOMATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-609-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
2.	Prefazione/Postfazione	Pignatello R, (Editor) (2011). Biomaterial applications for Nanomedicine . In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, Biomaterial applications for Nanomedicine . RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-661-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
3.	Prefazione/Postfazione	PIGNATELLO R, (Editor) (2011). Biomaterials - Physics and Chemistry . In: AA.VV.. (a cura di): R. Pignatello, Biomaterials - Physics and Chemistry . RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-418-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Basile, V. Greco, C.B.M. Platania, C. Ia Rosa, D. Milardi, S. Sciuto, Guccione S (2011). Drug delivery of synthetic antisense Bioconjugates for anticancer therapy DNA. . In: New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44 suppl. 1, ISSN: 0928-0987, Bled (Slovenia), 29 Settembre- 1 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Contributo in Atti di convegno	R. Cortesi, Puglia C, L. Ravani, F. Bonina, M. Drechsler, E. Esposito (2011). Liposomal formulations for percutaneous absorption of naproxen: a comparative study. In: AITUN, 5TH AITUN ANNUAL MEETING VACCINES: PREVENTION IS BETTER THAN CURE CURRENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Pennisi M, Motta D, Cincotti A, Pappalardo F (2011). Predicting long-term vaccine efficacy against metastases using agents. In: 7th International Conference on Intelligent Computing (ICIC 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6840, p. 97-106, ISBN: 9783642245527, ISSN: 0302-9743, Zhengzhou, China, 11-14 August, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24553-4_15 Scopus: 2-s2.0-84855643304

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	V. CARDILE, G. PANNUZZO, A.GRAZIANO, J. GARBARINO, A. RUSSO (2011). Rosmarinus officinalis extract: a promising clinical management of Krabbe leukodystrophy. In: INTERNATIONAL PSE SYMPOSIUM. Giovinazzo, Bari, Italy, 27-30 September , vol. *, p. * Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
5.	Contributo in Atti di convegno	GRECO G, CORSARO A, PISTARA' V, CHIACCHIO U, QUADRELLI P, MERINO P (2011). SINTESI DI MONOMERI DI PNA-ANALOGHI DA AMMINONITRONI ALCOSSICARBONILICI. In: XIV CONVEGNO NAZIONALE SULLE REAZIONI PERICICLICHE E SINTESI DI ETERO E CARBOCICLI. Firenze, 27-28 giugno 2011, vol. 0000000, p. 28, FIRENZE:GOTI ANDREA - MACHETTI FABRIZIO Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Poster	Lorella Pasquinucci, Rita Turnaturi, Parenti C, Giuseppina Aricò, Giovanna Maria Scoto, Zafiroula Georgoussi, Danai:Dionysia Fourla and Giuseppe Ronsisvalle (2011). The benzomorphan based LP1 ligand is a suitable MOP/DOP receptors agonist for chronic pain treatment . In: VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
7.	Poster	Pasquinucci L, Turnaturi R, Parenti C, Arico' G, Scoto GM, Georgoussi Z, Fourla D-D, Ronsisvalle G (2011). The benzomorphan-based LP1 ligand is a suitable MOP/DOP receptors agonist for chronic pain treatment. In: BOOK OF ABSTRACT. VII Joint Meeting on Medicinal Chemistry.. Catania, 29/06/11-02/07/11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	LI VOLTI	Giovanni	Max Weil Institute of Critical Care Medicine	Stati Uniti d'America	30
2.	PUNZO	Francesco	IMRE- Universidad de La Habana	Cuba	60
3.	SORTINO	Salvatore	University of Miami	Stati Uniti d'America	30
4.	VANELLA	Luca	University of Toledo	Stati Uniti d'America	240
5.	VANELLA	Luca	Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Robert-Rössle-Str 10, 13092 Berlin, Germany.	Germania	30

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

►	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

No record found

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	PIGNATELLO	Rosario	componente del consiglio direttivo	2010	CONTROLLED RELEASE SOCIETY (CRS) - ITALY CHAPTER	ITA	http://www.itcrs.it/itcrs2/
2.	PUGLISI	Giovanni	Tesoriere	2000	ADRITELF (Associazione Docenti Ricercatori Italiani di Tecnologie e Ieislazione Farmaceutiche	ITA	
3.	RUSSO	Alessandra	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR).	2007	Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR)	ITA	

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	LI VOLTI	Giovanni	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia	ITA	01/01/2011		http://www.iemest.eu

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	VANELLA	Luca	Visiting Researcher	The University of Toledo	USA	01/11/2010	31/10/2011	12 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	RONDISVALLE	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Joint Meeting on Medininal Chemistry	2011