



Anno 2012

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	Kandoth N, Vittorino E, Sciortino MT, Parisi T, Colao I, Mazzaglia A, Sortino S (2012). A Cyclodextrin-Based Nanoassembly with Bimodal Photodynamic Action. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 1684-1690, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101635 Web of Science: WOS:000299626400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	Kandoth N, Malanga M, Fraix A, Jicsinszky L, Fenyvesi L, Parisi T, Colao I, Sciortino MT, Sortino S (2012). A HostGuest Supramolecular Complex with Photoregulated Delivery of Nitric Oxide and Fluorescence Imaging Capacity in Cancer Cells. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 2888-2894, ISSN: 1861-471X, doi: 10.1002/asia.201200640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Articolo in rivista	CASTIGLIONE F, MOTTA S, PAPPALARDO F, PENNISI M (2012). A modeling framework for immune-related diseases. MATHEMATICAL MODELLING OF NATURAL PHENOMENA, vol. 7, p. 40-48, ISSN: 0973-5348, doi: 10.1051/mmnp/ 20127304 Scopus: 2-s2.0-84863738908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Articolo in rivista	Vecchio M, Malaguamera G, Giordano M, Malaguamera M, Li Volti G, Galvano F, Drago F, Basile F, Malaguamera M (2012). A musician's dystonia. THE LANCET, vol. 379, p. 2116, ISSN: 0140-6736 Scopus: 2-s2.0-84861623222 Web of Science: WOS:000304759100035 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
5.	Articolo in rivista	LAURO MR, CARBONE C, AUDITORE R, MUSUMECI T, SANTAGATI NA, AQUINO RP, PUGLISI G (2012). A new inclusion complex of amlodipine besylate and soluble β-cyclodextrin polymer: Preparation, characterization and dissolution profile.. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 19-28, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0168-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
		A. RUSSO, L.C. ESPINOZA LC, S. CAGGIA, J.A. GARBARINO, H. PENA-CORTES, M. CARVAJAL, V. CARDILE. (2012). A new jasmonic acid stereoisomeric derivative induces apoptosis via reactive oxygen species in human prostate cancer cells. CANCER LETTERS, vol. 326, p. 199-205, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.08.025

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
7.	Articolo in rivista	GOTTI R, FURLANETTO S, SANTAGATI N.A. (2012). ANALYSIS OF CYCLOSPORIN A AND MAIN DEGRADATION IMPURITIES BY CYCLODEXTRINMODIFIED MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY. ANALYTICAL LETTERS, vol. 45, p. 665-676, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2011.653897 Web of Science: WOS:0003-2719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
8.	Articolo in rivista	Basile L, Pignatello R, Passirani C. (2012). Active targeting strategies for anticancer drug nanocarriers. . CURRENT DRUG DELIVERY, vol. 9, p. 255-268, ISSN: 1567-2018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
9.	Articolo in rivista	GRASSI A (2012). An entropic form for NLFP with coulombic-like potential. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 803-808, ISSN: 0375-9601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Articolo in rivista	Lombardo G, Thompson AL, Ballistreri FP, Pappalardo A, Sfrazzetto GT, Tomaselli GA, Toscano RM, Punzo F (2012). An integrated X-ray and molecular dynamics study of uranyl-salen structures and properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 1951-1960, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11758k Scopus: 2-s2.0-84856702438 Web of Science: WOS:000299505100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Articolo in rivista	Berretta M, Di Francia R, Lleshi A, De Paoli P, Li Volti G, Bearz A, Del Pup L, Tirelli U, Michieli M (2012). Antiblastic treatment, for solid tumors, during pregnancy: a crucial decision. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 25, p. 1-19, ISSN: 0394-6320 Scopus: 2-s2.0-84876444801 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
12.	Articolo in rivista	Di Sotto A, Carbone F, Hrelia P, Maffei F, Castelli F, Sarpietro MG, Mazzanti G (2012). Anticlastogenic effect in human lymphocytes by the sodium salt of 3,4-secoisopimar-4(18),7,15-trien-3-oic acid. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 1294-1298, ISSN: 0163-3864, doi: dx.doi.org/10.1021/np3001893 Scopus: 2-s2.0-84864185988 Web of Science: WOS:000306783500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		Parenti C, Turnaturi R, Aricò G, Marrazzo A, Prezzavento O, Ronsisvalle S, Scoto GM, Ronsisvalle G, Pasquinucci L. (2012). Antinociceptive profile of LP1, a non-peptide multitarget opioid ligand.. LIFE SCIENCES, vol. 90, p. 957-961, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2012.04.041

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863331820 Web of Science: WOS:000306449500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
14.	Articolo in rivista	Li Volti G, Musumeci T, Pignatello R, Murabito P, Barbagallo I, Carbone C, Gullo A, Puglisi G. (2012). Antioxidant potential of different melatonin-loaded nanomedicines in an experimental model of sepsis.. EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, p. 670-677, ISSN: 1535-3702, doi: doi: 10.1258/ebm.2012.011425 Scopus: 2-s2.0-84863828022 Web of Science: WOS:000307146200009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/09
15.	Articolo in rivista	Acquaviva R, Di Giacomo C, Sorrenti V, Galvano F, Santangelo R, Cardile V, Gangia S, D'Orazio N, Abraham NG, Vanella L. (2012). Antiproliferative effect of oleuropein in prostate cell lines.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 41, p. 31-38, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2012.1428 Scopus: 84862892394 Web of Science: WOS:000304578800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10, MED/49
16.	Articolo in rivista	Marino JS, Peterson SJ, Li M, Vanella L, Sodhi K, Hill JW, Abraham NG (2012). ApoA-1 mimetic restores adiponectin expression and insulin sensitivity independent of changes in body weight in female obese mice. NUTRITION & DIABETES, ISSN: 2044-4052 Scopus: 2-s2.0-84880747477 Web of Science: WOS:000311630800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
17.	Articolo in rivista	Vanella L, Li M, Kim D, Malfa G, Bellner L, Kawakami T, Abraham N. (2012). ApoA1: Mimetic peptide reverses adipocyte dysfunction in vivo and in vitro via an increase in heme oxygenase (HO-1) and Wnt10b. CELL CYCLE, vol. 11, p. 706-714, ISSN: 1538-4101 Scopus: 2-s2.0-84863116507 Web of Science: WOS:000300621400020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Picone S, Ritieni A, Fabiano A, Troise AD, Graziani G, Paolillo P, Li Volti G, D'Orazio N, Galvano F, Gazzolo D (2012). Arterial cord blood lutein levels in preterm and term healthy newborns are sex and gestational age dependent. CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol. 45, p. 1558-1563, ISSN: 0009-9120 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
19.	Articolo in rivista	Giuffrida ML, Tomasello F, Caraci F, Chiechio S, Nicoletti F, Copani A (2012). Beta-Amyloid Monomer and Insulin/IGF-1 Signaling in Alzheimer's Disease. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 46, p. 605-613, ISSN: 0893-7648, doi: 10.1007/s12035-012-8313-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
20.	Articolo in rivista	Malaguamera M, Vacante M, Antic T, Giordano M, Chisari G, Acquaviva R, Mastrojeni S, Malaguamera G, Mistretta A, Li Volti G, Galvano F (2012). Bifidobacterium longum with Fructo-Oligosaccharides in patients with Non Alcoholic Steatohepatitis. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol. 57, p. 545-553, ISSN: 0163-2116, doi: 10.1007/s10620-011-1887-4 Scopus: 2-s2.0-84856763599 Web of Science: WOS:000299487500040

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10, MED/49
21.	Articolo in rivista	Tomasello B, Copat C, Pulvirenti V, Ferrito V, Ferrante M, Renis M, Sciacca S, Tigano C. (2012). Biochemical and bioaccumulation approaches for investigating marine pollution using Mediterranean rainbow wrasse, <i>Coris julis</i> (Linnaeus 1798).. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 86, p. 168-175, ISSN: 0147-6513, doi: doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.09.012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
22.	Articolo in rivista	Acquaviva R, Vanella L, Sorrenti V, Santangelo R, Iauk L, Russo A, Savoca F, Barbagallo I, Di Giacomo C (2012). Biochemical modifications in <i>Pinus pinaster</i> Ait. as a result of environmental pollution. . ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 19, p. 3850-3858, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1030-x Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10
23.	Articolo in rivista	Acquaviva R, Di Giacomo C, Malaguarnera M, Ragusa S, Sorrenti V, Santangelo R, Mastrojeni S, Barbagallo I and Iauk L (2012). Biological activities of extract of <i>Anthemis aethnensis</i> Schouw. In vitro evaluation . JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, p. 1919-1925, ISSN: 1996-0875, doi: DOI: 10.5897/JMPR011.1567 Web of Science: ISSN 1996-0875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10
24.	Articolo in rivista	Risso FM, Sannia A, Gavilanes DA, Vles HJ, Colivicchi M, Ricotti A, Li Volti G, Gazzolo D (2012). Biomarkers of brain damage in preterm infants. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, p. 101-104, ISSN: 1476-7058 Scopus: 2-s2.0-84873702037 Web of Science: WOS:000308726800031 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
25.	Articolo in rivista	Rizza L, Frasca G, Nicholls M, Puglia C, Cardile V (2012). Caco-2 cell line as a model to evaluate mucoprotective proprieties. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 422, p. 318-322, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.11.019 Scopus: 2-s2.0-84655176758 Web of Science: WOS:000302398700039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
26.	Articolo in rivista	Valsecchi M, Mauri L, Casellato R, Ciampa MG, Rizza L, Bonina A, Bonina F, Sonnino S. (2012). Ceramides as possible nutraceutical compounds: characterization of the ceramides of the Moro blood orange (<i>Citrus sinensis</i> .. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 10103-10110, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3027414. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
27.	Articolo in rivista	Carbone C, Pignatello R, Musumeci T, Puglisi G. (2012). Chemical and technological delivery systems for idebenone: a review of literature production.. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 9, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2012.724396 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		Bramanti V, Tomassoni D, Grasso S, Bronzi D, Napoli M, Campisi A, Li Volti G, Ientile R, Amenta F, Avola R (2012). Cholinergic Precursors Modulate the Expression of Heme Oxygenase-1, p21 During Astroglial Cell Proliferation and Differentiation in Culture.. NEUROCHEMICAL

28.	Articolo in rivista	RESEARCH, vol. 37, p. 2795-2804, ISSN: 0364-3190 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Articolo in rivista	Aleman D, Pappalardo F, Pennisi M, Motta S, Brusici V. (2012). Combining cellular automata and lattice Boltzmann method to model multiscale avascular tumor growth coupled with nutrient diffusion and immune competition. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, vol. 376, p. 55-68, ISSN: 0022-1759, doi: 10.1016/j.jim.2011.11.009 Scopus: 2-s2.0-84856532770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Articolo in rivista	FORTUNA CG, FORTE G, PITTALA' V, GIUFFRIDA A, CONSIGLIO G (2012). Could 2,6-bis((E)-2-(furan-2-yl)vinyl)-1-methylpyridinium iodide and analog compounds intercalate DNA? A first principle prediction based on structural and electronic properties. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 50, p. 8 - 13-8, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2012.01.025 Scopus: 2210271X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
31.	Articolo in rivista	FORTUNA C G, FORTE G, PITTALA' V, GIUFFRIDA A, CONSIGLIO G (2012). Could 2,6-bis((E)-2-(furan-2-yl)vinyl)-1-methylpyridinium iodide and analog compounds intercalate DNA? A first principle prediction based on structural and electronic properties . COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 985, p. 8-13, ISSN: 2210-271X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
32.	Articolo in rivista	Puglia C, Frasca G, Musumeci T, Rizza L, Puglisi G, Bonina F, Chiechio S (2012). Curcumin loaded NLC induces histone hypoacetylation in the CNS after intraperitoneal administration in mice. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 81, p. 288-293, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2012.03.015 Scopus: 2-s2.0-84861634891 Web of Science: WOS:000305591700007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, BIO/14
33.	Articolo in rivista	Mazzaglia A, Sciortino MT, Kandoth N, Sortino S (2012). Cyclodextrin-based nanoconstructs for photoactivated therapies. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 22, p. 235-242, ISSN: 1773-2247 Web of Science: WOS:000305821300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
34.	Articolo in rivista	Calafiore M, Copani A, Deng W. (2012). DNA polymerase-β mediates the neurogenic effect of β-amyloid protein in cultured subventricular zone neurospheres. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 90, p. 559-567, ISSN: 0360-4012, doi: doi: 10.1002/jnr.22780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
35.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Ottimo S, Accolla ML, Di Sotto A, Castelli F (2012). DSC evidence of the interaction and absorption of 3,4-secoisopimar-4(18),7,15-trien-3-oic acid by biomembrane model. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 549, p. 166-171, ISSN: 0040-6031, doi: dx.doi.org/10.1016/j.tca.2012.09.032 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
36.	Articolo in rivista	Sorrenti V, Di Giacomo C, Acquaviva R, Bognanno M, Grilli E, D'Orazio N, Galvano F (2012). Dimethylarginine dimethylaminohydrolase/nitric oxide synthase pathway in liver and kidney: protective effect of cyanidin 3-O-β-D-glucoside on ochratoxin-A toxicity.. TOXINS, vol. 4, p. 353-363, ISSN: 2072-6651 Scopus: 2-s2.0-84861519456 Web of Science: WOS:000307982700004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/15, MED/49
37.	Articolo in rivista	Tomasello B, Grasso S, Malfa G, Stella S, Favetta M, Renis M (2012). Double-face activity of resveratrol in voluntary runners: assessment of DNA damage by comet assay. . JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol. 15, p. 441-447, ISSN: 1096-620X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
38.	Articolo in rivista	Caraci F, Spampinato S, Sortino MA, Bosco P, Battaglia G, Bruno V, Drago F, Nicoletti F, Copani A. (2012). Dysfunction of TGF-β1 signaling in Alzheimer's disease: perspectives for neuroprotection. CELL AND TISSUE RESEARCH, vol. 347, p. 291-301, ISSN: 0302-766X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
39.	Articolo in rivista	Di Giacomo C, Acquaviva R, Santangelo R, Sorrenti V, Vanella L, Li Volti G, D'Orazio N, Vanella A, Galvano F (2012). Effect of Treatment with Cyanidin-3-O-β-D-Glucoside on Rat Ischemic/Reperfusion Brain Damage.. EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, ISSN: 1741-4288, doi: doi:10.1155/2012/285750 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/15, MED/49
40.	Articolo in rivista	A. RUSSO, S. CAGGIA, M. PIOVANO, J. GARBARINO, V. CARDILE. (2012). Effect of vicanicin and protolichesterinic acid on human prostate cancer cells: Role of Hsp70 protein. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 195, p. 1-10, ISSN: 0009-2797, doi: 10.1016/j.cbi.2011.10.005 Scopus: CBINA Web of Science: WOS:00092797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
41.	Articolo in rivista	Piro S, Rabuazzo AM, Renis M, Purrello F. (2012). Effects of Metformin on oxidative stress, adenine nucleotides balance and glucose-induced insulin release impaired by chronic FFA exposure in rat pancreatic islets.. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
42.	Articolo in rivista	Scoto GM, Aricò G, Ronsisvalle S, Parenti C. (2012). Effects of intraplantar nocistatin and (±)-J 113397 injections on nociceptive behavior in a rat model of inflammation.. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 100, p. 639-644, ISSN: 0091-3057, doi: 10.1616/j.pbb.2011.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
		Issan Y, Hochhauser E, Kornowski R, Leshem-Lev D, Lev E, Sharoni R, Vanella L, Puri N, Laniado-Schwartzman M, Abraham NG, Porat E (2012). Endothelial Progenitor Cell Function Inversely Correlates With Long-term Glucose Control in Diabetic Patients: Association With the

43.	Articolo in rivista	Attenuation of the Heme Oxygenase-Adiponectin Axis. CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, ISSN: 0828-282X Scopus: 2-s2.0-84869084419 Web of Science: WOS:000312260400019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
44.	Articolo in rivista	Burgess A, Vanella L, Bellner L, Schwartzman ML, Abraham NG (2012). Epoxyeicosatrienoic acids and heme oxygenase-1 interaction attenuates diabetes and metabolic syndrome complications. PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, vol. 97, p. 1-16, ISSN: 1098-8823 Scopus: 2-s2.0-84855800976 Web of Science: WOS:000300654400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
45.	Articolo in rivista	Sorrenti V, Guccione S, Di Giacomo C, Modica MN, Pittalà V, Acquaviva R, Basile L, Pappalardo M, Salerno L (2012). Evaluation of Imidazole-Based Compounds as Heme Oxygenase-1 Inhibitors.. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 80, p. 876-886, ISSN: 1747-0285, doi: 10.1111/cbdd.12015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/08, BIO/15
46.	Articolo in rivista	Ferrantelli V, Giangrosso G, Cicero A, Naccari C, Macaluso A, Galvano F, D'Orazio N, Arcadipane GE, Naccari F (2012). Evaluation of mercury levels in Pangasius and Cod filets traded in Sicily (Italy). FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 29, p. 1046-1051, ISSN: 1944-0049 Scopus: 84866744404 Web of Science: WOS:000304821400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
47.	Articolo in rivista	Campisi A.M., Spatuzza M, Russo A, Raciti G, Vanella A, Stanzani S, Pellitteri R. (2012). Expression of tissue transglutaminase on primary olfactory ensheathing cells cultures exposed to stress conditions.. NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 72, p. 289-295, ISSN: 0168-0102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
48.	Articolo in rivista	Cusido J, Battal M, Deniz E, Yildiz I, Sortino S, Raymo FM (2012). Fast Fluorescence Switching within Hydrophilic Supramolecular Assemblies. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10399-10407, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201184 Web of Science: WOS:000307108100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Articolo in rivista	Frasca G, Cardile V, Puglia C, Bonina C, Bonina F (2012). Gelatin tannate reduces the proinflammatory effects of lipopolysaccharide in human intestinal epithelial cells. CLINICAL AND EXPERIMENTAL GASTROENTEROLOGY, vol. 5, p. 61-67, ISSN: 1178-7023, doi: http://dx.doi.org/10.2147/CEG.S28792 Scopus: 2-s2.0-84864072968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Spadaro A, Pappalardo M (2012). HPLC analysis of Moxifloxacin in rabbit aqueous humor after topical instillation of mucoadhesive hyaluronate formulations.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, vol. 4, p. 2018-2021, ISSN: 0975-1459		

50.	Articolo in rivista	Scopus: 0975-1459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
51.	Articolo in rivista	Burgess AP, Vanella L, Bellner L, Gotlinger K, Falck JR, Abraham NG, Schwartzman ML, Kappas A (2012). Heme Oxygenase (HO-1) Rescue of Adipocyte Dysfunction in HO-2 Deficient Mice via Recruitment of Epoxyeicosatrienoic Acids (EETs) and Adiponectin. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 29, p. 99-110, ISSN: 1015-8987 Scopus: 2-s2.0-84859838894 Web of Science: WOS:000301141400011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
52.	Articolo in rivista	Cao J, Peterson SJ, Sodhi K, Vanella L, Barbagallo I, Rodella LF, Schwartzman ML, Abraham NG, Kappas A (2012). Heme oxygenase gene targeting to adipocytes attenuates adiposity and vascular dysfunction in mice fed a high-fat diet.. HYPERTENSION, vol. 60, p. 467-475, ISSN: 0194-911X Scopus: 2-s2.0-84864281998 Web of Science: WOS:000306550900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
53.	Articolo in rivista	Montenegro L, Ottimo S, Puglisi G, Castelli F, Sarpietro MG (2012). Idebenone loaded solid lipid nanoparticles interact with biomembrane models: calorimetric evidence . MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 9, p. 2534-2541, ISSN: 1543-8384, doi: dx.doi.org/10.1021/mp300149w Scopus: 84866000872 Web of Science: WOS:000308263700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
54.	Articolo in rivista	Montenegro L, Sinico C, Castangia I, Carbone C, Puglisi G (2012). Idebenone-loaded solid lipid nanoparticles for drug delivery to the skin: in vitro evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 434, p. 169-174, ISSN: 0378-5173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
55.	Articolo in rivista	Cellamare BM, Fini P, Agostiano A, Sortino S, Cosma P (2012). Identification of ROS produced by photodynamic activity of chlorophyll/cyclodextrin inclusion complex. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, ISSN: 1751-1097, doi: 10.1111/j.1751-1097.2012.01238.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
56.	Articolo in rivista	Pappalardo F, Brusici V, Frohlich H (2012). Immune system modeling and related pathologies. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2012, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2012/274702 Scopus: 2-s2.0-84872137230 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Bei R, Palumbo C., Masuelli L, Turriziani M, Frajese GV, Volti GL, Malaguarnera M, Galvano F (2012). Impaired expression and function of cancer-related enzymes by anthocyanins: An update. CURRENT ENZYME INHIBITION, vol. 8, p. 2-21, ISSN: 1573-4080		

57.	Articolo in rivista	Scopus: 84860531866 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
58.	Articolo in rivista	Montenegro L, Trapani A, Latrofa A, Puglisi G (2012). In Vitro Evaluation on a Model of Blood Brain Barrier of Idebenone-Loaded Solid Lipid Nanoparticles. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, p. 330-337, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.5174 Web of Science: WOS:000301990500040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
59.	Articolo in rivista	FORTE G, ANGILELLA G.G.N, PITTALA' V, MARCH N.H, PUCCI R (2012). Inhomogeneous electron liquid in the free-space building block Li2C2 plus its dimer and trimer . PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 50, p. 46-53, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319104.2010.544019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08
60.	Articolo in rivista	Deniz E, Battal M, Cusido J, Sortino S, Raymo FM (2012). Insights into the isomerization of photochromic oxazines from the excitation dynamics of BODIPY-oxazine dyads. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 10300-10307, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp41089c Web of Science: WOS:000305965200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
61.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Spatafora C, Ottimo S, Tringali C, Castelli F (2012). Interaction of resveratrol analogues with biomembrane models: a calorimetric study on structural variations effects. JOURNAL OF EXCIPIENTS AND FOOD CHEMICALS, vol. 3, p. 96-105, ISSN: 2150-2668 Scopus: 84867251380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
62.	Articolo in rivista	Li Destri Giovanni, Keller Thomas F., Catellani Marinella, Punzo F, Jandt Klaus D., Marletta Giovanni (2012). Interfacial Free Energy Driven Nanophase Separation in Poly(3-hexylthiophene)/[6,6]-Phenyl-C61-butyric Acid Methyl Ester Thin Films. LANGMUIR, vol. 28, p. 5257-5266, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300229u Scopus: 2-s2.0-84858766246 Web of Science: WOS:000301636900043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
63.	Articolo in rivista	Puglia C, Bonina F, Rizza L, Blasi P, Schoubben A, Perrotta R, Tarico MS, Damiani E (2012). Lipid nanoparticles as carrier for octyl-methoxycinnamate: in vitro percutaneous absorption and photostability studies. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 101, p. 301-311, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.22741 Scopus: 2-s2.0-82255174938 Web of Science: WOS:000298018000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		Puglia C, Bonina F (2012). Lipid nanoparticles as novel delivery systems for cosmetics and dermal pharmaceuticals. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 9, p. 429-441, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2012.666967

64.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858858095 Web of Science: WOS:000301835800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
65.	Articolo in rivista	PAPPALARDO F, PALLADINI A, PENNISI M, CASTIGLIONE F, MOTTA S (2012). Mathematical and computational models in tumor immunology. MATHEMATICAL MODELLING OF NATURAL PHENOMENA, vol. 7, p. 186-203, ISSN: 0973-5348, doi: 10.1051/mmnp/20127312 Scopus: 2-s2.0-84863771181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
66.	Articolo in rivista	Bianca C, Chiacchio F, Pappalardo F, Pennisi M (2012). Mathematical modeling of the immune system recognition to mammary carcinoma antigen. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S17-S21 Scopus: 2-s2.0-84870253722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
67.	Articolo in rivista	Chiechio S, Nicoletti F. (2012). Metabotropic glutamate receptors and the control of chronic pain.. CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY, vol. 12, p. 28-34, ISSN: 1471-4892, doi: 10.1016/j.coph.2011.10.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
68.	Articolo in rivista	Caraci F, Battaglia G, Sortino MA, Spampinato S, Molinaro G, Copani A, Nicoletti F, Bruno V (2012). Metabotropic glutamate receptors in neurodegeneration/neuroprotection: Still a hot topic? . NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol. 61, p. 559-565, ISSN: 0197-0186 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
69.	Articolo in rivista	Forte G, Oliva JM, Balaban AT, Klein DJ, March NH (2012). Modelling X-ray scattering factors from fluids of some fluorinated molecules and related compounds. PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 50, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319104.2011.647625 Scopus: 00319104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Articolo in rivista	Salamone F, Li Volti G, Titta L, Puzzo L, Barbagallo I, La Delia F, Zelber-Sagi S, Malaguarnera M, Pelicci PG, Giorgio M, Galvano F (2012). Moro orange juice prevents fatty liver in mice. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 18, p. 3862-3868, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v18.i29.3862 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
71.	Articolo in rivista	FORTE G, ANGILELLA G G N, PITTALA' V, MARCH N H, PUCCI R (2012). Neutral and cationic free-space oxygensilicon clusters SiOn (1 < n < 6), and possible relevance to crystals of SiO2 under pressure. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 476-479, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.11.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08

		Scoto GM, Aricò G, Ronsisvalle S, Parenti C (2012). Nocistatin and (±)-J 113397 injections on nociceptive behavior in a rat model of inflammation. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 100, p. 639-644, ISSN: 0091-3057
72.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-83555178346 Web of Science: WOS:000300074800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
73.	Articolo in rivista	Salerno L, Modica MN, Romeo G, Pittalà V, Siracusa MA, Amato ME, Acquaviva R, Di Giacomo C, Sorrenti V (2012). Novel inhibitors of nitric oxide synthase with antioxidant properties. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 49, p. 118-126, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.01.002 Scopus: 2-s2.0-84857233023 Web of Science: WOS:000302033300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/15, BIO/10
74.	Articolo in rivista	Rescifina A, Varrica MG, Carnovale C, Romeo G, Chiacchio U (2012). Novel isoxazole polycyclic aromatic hydrocarbons as DNA-intercalating agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 51, p. 163-173, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.02.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
75.	Articolo in rivista	Pescia AC, Astolfi P, Puglia C, Bonina F, Perrotta R, Herzog B, Damiani E (2012). On the assessment of photostability of sunscreens exposed to UVA irradiation: From glass plates to pig/human skin, which is best?. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 427, p. 217-223, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.02.001 Scopus: 2-s2.0-84859108684 Web of Science: WOS:000302364500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
76.	Articolo in rivista	Calonaci C, Chiacchio F, Pappalardo F (2012). Optimal vaccination schedule search using genetic algorithm over MPI technology. BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, vol. 12, ISSN: 1472-6947, doi: 10.1186/1472-6947-12-129 Scopus: 2-s2.0-84868648967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
77.	Articolo in rivista	Vanella L, C Sanford Jr, DH Kim, NG Abraham, and N.Ebraheim (2012). Oxidative stress and heme oxygenase-1 regulated human mesenchymal cells differentiation . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 2012, ISSN: 2090-0384 Scopus: 2-s2.0-84868277009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
78.	Articolo in rivista	Broggini G, Barbera V, Beccalli E M, Borsini E, Galli S., Lanza G, Zecchi G (2012). Palladium(II)/Copper Halide/Solvent Combination for Selective Intramolecular Domino Reactions of Indolecarboxylic Acid Allylamides: An Unprecedented Arylation/Esterification Sequence. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 159-170, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100614 Scopus: 2-s2.0-84856819353 Web of Science: WOS:000299331300015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
79.	Articolo in rivista	Deniz E, Tomasulo M, Cusido J, Yildiz I, Petriella M, Bossi ML, Sortino S, Raymo FM (2012). Photoactivatable Fluorophores for Super-Resolution Imaging Based on Oxazine Auxochromes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 6058-6068, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp211796p Web of Science: WOS:000301509600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Articolo in rivista	Sortino S (2012). Photoactivated nanomaterials for biomedical release applications. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 301-318, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13288a Web of Science: WOS:000299020000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Vittorino E, Giancane G, Manno D, Serra A, Valli L, Sortino S (2012). Photofunctional multilayer films by assembling naked silver nanoparticles and a tailored nitric oxide photodispenser at water/air interface. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 368, p. 191-196, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.09.084 Web of Science: WOS:000299490500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
82.	Articolo in rivista	Deniz E, Kandoth N, Fraix A, Cardile V, Graziano ACE, Lo Furno D, Gref R, Raymo FM, Sortino S (2012). Photoinduced fluorescence activation and nitric oxide release with biocompatible polymer nanoparticles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15782-15787, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
83.	Articolo in rivista	C. FORMISANO, D. RIGANO, A. RUSSO, V. CARDILE, S. CAGGIA, N. APOSTOLIDES ARNOLD, A. MARI, S. PIACENTE, S. ROSSELLI, F. SENATORE, M. BRUNO (2012). Phytochemical Profile and Apoptotic Activity of Onopordum cynarocephalum.. PLANTA MEDICA, vol. 78, p. 1651-1660, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1315259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
84.	Articolo in rivista	Lazo Fraga Ana Rosa, Quintana Josefina Calvo, Li Destri Giovanni, Giambianco Nicoletta, Toro Roberta Grazia, Punzo F (2012). Polymeric membranes conditioning for sensors applications: mechanism and influence on analytes detection. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 16, p. 901-909, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1456-y Scopus: 2-s2.0-84859266808 Web of Science: WOS:000301041000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
85.	Articolo in	Lombardo GM, Portalone G, Chiacchio U, Rescifina A, Punzo F (2012). Potassium caffeate/caffeic acid co-crystal: the rat race between the catecholic and carboxylic moieties in an atypical co-crystal. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 14337-14344, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31092a Scopus: 2-s2.0-84873112070

	rivista	Web of Science: WOS:000311517400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
86.	Articolo in rivista	Carbone C, Tomasello B, Ruozzi B, Renis M, Puglisi G. (2012). Preparation and optimization of PIT solid lipid nanoparticles via statistical factorial design.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 49, p. 110-117, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.01.001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12, CHIM/09
87.	Articolo in rivista	Graziano AC, Cardile V, Craschi L, Caggia S, Dugo P, Bonina F, Panico A (2012). Protective effects of an extract from Citrus bergamia against inflammatory injury in interferon-gamma and histamine exposed human keratinocytes. LIFE SCIENCES, vol. 90, p. 968-974, ISSN: 0024-3205, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.lfs.2012.04.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
88.	Articolo in rivista	Masella R, Santangelo C, D'Archivio M, Li Volti G, Giovannini C, Galvano F (2012). Protocatechuic acid and human disease prevention: biological activities and molecular mechanisms. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 2901-2917, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-84861905935 Web of Science: WOS:000305697500003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
89.	Articolo in rivista	Rescifina A, Chiacchio U, Corsaro A, Romeo G (2012). Recent Developments on Rotaxane-Based Shuttles: An Update to 2010. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 127-160, ISSN: 1385-2728 Scopus: 2-s2.0-84856417402 Web of Science: WOS:000300449400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
90.	Articolo in rivista	Masuelli L, Marzocchella L, Focaccetti C, Tresoldi I, Palumbo C, Izzi V, Benvenuto M, Fantini M, Lista F, Tarantino U, Modesti A, Galvano F, Bei R. (2012). Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 17, p. 498-508, ISSN: 1093-9946 Scopus: 84860315306 Web of Science: WOS:000300049600007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
91.	Articolo in rivista	Brancaatelli G, Capici C, Gattuso G, Geremia S, Notti A, Pappalardo S, Parisi MF, Sortino S, Vittorino E (2012). Reversible Molecular Motion of a Bis-calix[5]arene Host Driven by a Photoresponsive Guest. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 50-54, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100738 Web of Science: WOS:000298483600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
92.	Articolo in rivista	Barbagallo I, Marrazzo G, Frigiola A, Zappala A, Li Volti G (2012). Role of Carbon Monoxide in Vascular Diseases. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 787-796, ISSN: 1389-2010 Scopus: 2-s2.0-84860512937

		Web of Science: WOS:000303475500005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
93.	Articolo in rivista	Basile L, Passirani C, Huynh N-T, Béjaud J, Benoit J-P, Puglisi G, Pignatello R (2012). Serum-stable, long-circulating paclitaxel-loaded colloidal carriers decorated with a new amphiphilic PEG derivative. . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 426, p. 231-238, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.01.038108 Web of Science: WOS:000302364300026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
94.	Articolo in rivista	Salamone F, Galvano F, Marino A, Paternostro C, Tibullo D, Bucchieri F, Mangiameli A, Parola M, Bugianesi E, Li Volti G (2012). Silibinin improves hepatic and myocardial injury in mice with nonalcoholic steatohepatitis. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, p. 334-342, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/j.dld.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-84857656203 Web of Science: WOS:000302338800012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/10
95.	Articolo in rivista	Salamone F, Galvano F, Cappello F, Mangiameli A, Barbagallo I, Li Volti G (2012). Silibinin modulates lipid homeostasis and inhibits nuclear factor kappa B activation in experimental nonalcoholic steatohepatitis. TRANSLATIONAL RESEARCH, vol. 159, p. 477-486, ISSN: 1931-5244, doi: 10.1016/j.trsl.2011.12.003 Scopus: 2-s2.0-84861603829 Web of Science: WOS:000305110200007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/10
96.	Articolo in rivista	Rizza L, Bonina C, Frasca G, Puglia C (2012). Skin-whitening effects of Mediterranean herbal extracts by in vitro and in vivo models.. JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, vol. 63, p. 311-320, ISSN: 1525-7886 Scopus: 2-s2.0-84871884573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
97.	Articolo in rivista	Sarpietro MG, Ottimo S, Paolino D, Ferrero A, Dosio F, Castelli F (2012). Squalenoyl prodrug of paclitaxel: synthesis and evaluation of its incorporation in phospholipid bilayers . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 436, p. 135-140, ISSN: 0378-5173, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2012.06.034 Scopus: 2-s2.0-84865305428 Web of Science: WOS:000308597600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
98.	Articolo in rivista	Li M, Vanella L, Zhang Y, Shi M, Takaki T, Shapiro JI, Ikehara S. (2012). Stem cell transplantation increases antioxidant effects in diabetic mice.. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 8 , p. 1335-44-1344, ISSN: 1449-2288, doi: 10.7150/ijbs.4654 Scopus: 2-s2.0-84869744849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
	Articolo in	Livia Basile, Susana Álvarez, Almudena Blanco, Andrea Santagati, Giuseppe Granada, Patrizia Di Pietro, Guccione S, Mª Ángeles Muñoz-Fernández (2012). Sulfonilamidothiopyrimidone and Thiopyrimidone derivatives as selective COX-2 inhibitors: synthesis, biological evaluation, and docking studies. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 57, p. 149-161, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.005

99.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
100.	Articolo in rivista	Parenti C, Arico' G, Ronsisvalle G, Scoto GM. (2012). Supraspinal injection of Substance P attenuates allodynia and hyperalgesia in a rat model of inflammatory pain. PEPTIDES, vol. 34, p. 412-418, ISSN: 0196-9781, doi: 10.1016/j.peptides.2012.01.016 Scopus: 2-s2.0-84859425418 Web of Science: WOS:000303181600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
101.	Articolo in rivista	SATRIANO C, FRAGALA' ME, FORTE G, SANTORO AM, LA MENDOLA D, KASEMO B (2012). Surface adsorption of fibronectin-derived peptide fragments: the influence of electrostatics and hydrophobicity for Endothelial cells adhesion. SOFT MATTER, vol. 8, p. 53-56, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06655b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
102.	Articolo in rivista	Rescifina A, Zagni C, Romeo G, Sortino S (2012). Synthesis and biological activity of novel bifunctional isoxazolidinyl polycyclic aromatic hydrocarbons. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 4978-4984, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.06.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
103.	Articolo in rivista	Pignatello R., Sarpietro M.G., Castelli F. (2012). Synthesis and biological evaluation of a new polymeric conjugate and nanocarrier with osteotropic properties. JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, vol. 3, p. 79-99, ISSN: 2079-4983, doi: 10.3390/jfb3010079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
104.	Articolo in rivista	Deniz E, Cusido J, Swaminathan S, Battal M, Impellizzeri S, Sortino S, Raymo FM (2012). Synthesis and properties of molecular switches based on the opening and closing of oxazine rings. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 229, p. 20-28, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.11.008 Web of Science: WOS:000300866100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
105.	Articolo in rivista	Casu F, Harston R K, Chiacchio M, Gumina G (2012). Synthesis of 2'- ζ Substituted Inosine Analogs via Unusual Masking of the 6- ζ Hydroxyl Group. NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol. 31, p. 224-235, ISSN: 1525-7770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
106.	Articolo in rivista	B. Maggio, D. Raffa, M.V. Raimondi, F. Plescia, M.L. Trincavelli, C. Martini, F. Meneghetti, L. Basile, Guccione S, G. Daidone (2012). Synthesis, benzodiazepine receptor binding and molecular modelling of isochromeno[4,3-c]pyrazol-5(1H)-one derivatives . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 709-720, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

107.	Articolo in rivista	Caraci F, Bosco P, Signorelli M, Spada RS, Cosentino FI, Toscano G, Bonforte C, Muratore S, Prestianni G, Panerai S, Giambirtone MC, Gulotta E, Romano C, Salluzzo MG, Nicoletti F, Copani A, Drago F, Aguglia E, Ferri R. (2012). The CC genotype of transforming growth factor-β1 increases the risk of late-onset Alzheimer's disease and is associated with AD-related depression. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 22, p. 281-289, ISSN: 0924-977X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
108.	Articolo in rivista	Pasquinucci L, Parenti C, Turnaturi R, Aricò G, Marrazzo A, Prezzavento O, Ronsisvalle S, Georgoussi Z, Fourla DD, Scoto GM, Ronsisvalle G (2012). The benzomorphan-based LP1 ligand is a suitable MOR/DOR agonist for chronic pain treatment. LIFE SCIENCES, vol. 90, p. 66-70, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2011.10.024 Scopus: 2-s2.0-84655160824 Web of Science: WOS:000299579900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
109.	Articolo in rivista	Pasquinucci L, Parenti C, Turnaturi R, Ronsisvalle G, et al (2012). The benzomorphan-based LP1 ligand is a suitable MOR/DOR agonist for chronic pain treatment. LIFE SCIENCES, vol. 90, p. 66-70-5, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2011.10.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
110.	Articolo in rivista	Cenni E, Avnet S, Granchi D, Fotia C, Salerno M, Micieli D, Sarpietro MG, Pignatello R, Castelli F, Baldini N (2012). The effect of poly(D,L-lactide-co-glycolide)-alendronate conjugate nanoparticles on human osteoclast precursors. JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE POLYMER EDITION, p. 1285-1300, ISSN: 0920-5063 Scopus: 2-s2.0-84867225075 Web of Science: WOS:000307445800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
111.	Articolo in rivista	Izzi V, Masuelli L, Tresoldi I, Sacchetti P, Modesti A, Galvano F, Bei R. (2012). The effects of dietary flavonoids on the regulation of redox inflammatory networks. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 17, p. 2396-2418, ISSN: 1093-9946 Scopus: 84860285771 Web of Science: WOS:000311886300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
112.	Articolo in rivista	Berretta M, Cappellani A, Lleshi A, Di Vita M, Lo Menzo E, Bearz A, Galvano F, Spina M, Malaguarnera M, Tirelli U, Berretta S. (2012). The role of diet in gastric cancer: still an open question. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 17, p. 1640-1647, ISSN: 1093-9946 Scopus: 84859234504 Web of Science: WOS:000300054400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49
113.	Articolo in rivista	Berretta M, Lleshi A, Fisichella R, Berretta S, Basile F, Li Volti G, Bolognese A, Biondi A, De Paoli P, Tirelli U, Cappellani A (2012). The role of nutrition in the development of esophageal cancer: what do we know?. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, p. 351-357, ISSN: 1945-0494 Scopus: 2-s2.0-84859815935 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

114.	Articolo in rivista	Blanco I, Abate L, Bottino F A, Bottino P, Chiacchio M (2012). Thermal degradation of differently substituted Cyclopentyl Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (CP-ζPOSS) nanoparticles. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 107, p. 1083-1091, ISSN: 1388-6150 Web of Science: 1091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
115.	Articolo in rivista	Romeo R, Giofre SV, Macchi B, Balestrieri E, Mastino A, Merino P, Carnovale C, Romeo G, Chiacchio U (2012). Truncated Reverse Isoxazolidinyl Nucleosides: A New Class of Allosteric HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitors. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 565-569, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200022 Web of Science: WOS:000302073100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
116.	Articolo in rivista	Romeo R, Carnovale C, Giofrè S V, Romeo G, Macchi B, Frezza C, Marino-Merlo F, Pistara' V, Chiacchio U (2012). Truncated phosphonated C-1'-branched N,O-nucleosides: A new class of antiviral agents. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3652-3657, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.03.047 Scopus: 2-s2.0-84861193672 Web of Science: WOS:000303935800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
117.	Articolo in rivista	Zimbone M, Bonaventura G, Baeri P, Barcellona M.L. (2012). Unusual salt-induced behaviour of guanine-rich natural DNA evidenced by dynamic light scattering.. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 41, p. 425-436, ISSN: 0175-7571, doi: 10.1007/s00249-012-0795-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
118.	Articolo in rivista	D'Urso L, Satriano C, Forte G, Compagnini G, Puglisi O (2012). Water structure and charge transfer phenomena at the liquid-graphene interface. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp42249b Scopus: 14639076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Corsaro A, Chiacchio M A, Pistarà V, Romeo G (2012). A Journey into the Recent Microwave-Assisted Carbohydrate. In: de la Hoz A; Loupy A. Microwaves in Organic Synthesis (3rd Edition) (2012), . vol. 2, p. 961-1011, ISBN: 978-3-527-33116-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castiglione F, Lollini P-L, Motta S, Palladini A, Pappalardo F, Pennisi M (2012). Computational models as novel tools for cancer vaccines. In: A. DOnofrio, P. Cerrai, A. Gandolfi . New Challenges for Cancer Systems Biomedicine. p. 231-252, ISBN: 9788847025707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	PITTALA' V, FORTE G, FORTUNA C G, ROMEO G, MODICA M N, SALERNO L, SIRACUSA M A, CARDILE V (2012). (E)-alpha-[[[(5-Substituted)1H-indol-3-yl]methylene]benzeneacetic Acid and Amide Derivatives: Synthesis, Characterization, and Evaluation of in vitro Antiproliferative Activity.. In: Atti 21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY. Palermo, 17-20 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	T. MUSUMECI, R. PELLITTERI, M. SPATUZZA, V. NOCIFORO, PUGLISI G (2012). 245. DEVELOPMENTS AND EVALUATION OF RODHAMINE LOADED DIFFERENT POLYMERIC NANOPARTICLES ON OLFACTORY ENSHEATHING CELLS UPTAKE . In: 22° SIMPOSIO ADRITELF FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012. FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Aricò G, Ronsisvalle S, Parenti C, Scoto GM (2012). Antiallodynic and antihyperalgesic effects of intraplantar nocistatin and (+/-)-J113397 in inflammatory pain. In: PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. SINS 2012. XIV CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. 1st joint meeting of the Italian and Israelian Societies for neurosciences. catania Italy, 19-22 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
4.	Contributo in Atti di convegno	Acquaviva R, Di Giacomo C, Santangelo R, Barbagallo I, Genovese C, Amodeo A, Mastrojeni S, Ragusa S, Iauk L. (2012). Antioxidant activity of extracts of Momordica foetida Schumacher et Thonn.. In: Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali, Cetraro 31 Maggio/2 Giugno 2012 . Cetraro , 31 Maggio/2 Giugno 2012 , vol. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
5.	Contributo in Atti di convegno	PAPPALARDO M, SALERNO L, SORRENTI V, SIRACUSA M A, ROMEO G, BASILE L (2012). Binding Mode Analysis and Pharmacophore Development for Imidazole Derivatives as Heme Oxygenase (HO) Inhibitors. In: Workshop: Advances in heme oxygenases and oxidative stress. p. 42, Scuola Superiore, Villa San Saverio - University of Catania. Catania, Italy., April 12th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Contributo in Atti di convegno	Puglia C, Frasca G, Musumeci T, Rizza L, Puglisi G, Bonina F, Chiechio S (2012). CURCUMIN LOADED NLC INDUCES HISTONE HYPOACETYLATION IN THE CNS AFTER INTRAPERITONEAL ADMINISTRATION IN MICE. In: XXII Simposio Adritelf 1972-2012:40 anni di Tecnologia Farmaceutica. Firenze, 13-16 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
7.	Contributo in Atti di convegno	Spadaro A, Pappalardo M, Di Puma SD, Granata G, Consoli G, Geraci C (2012). Design, synthesis and immunological evaluation of lipopeptides containing multimeric clusters of p27 antigen for active immunotherapy of cancer . In: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 111, Palermo, 17-20 luglio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
8.	Contributo in Atti di convegno	C. Formisano, D. Rigano, F. Senatore, A. Russo, V. Cardile, S. Caggia, S. Rosselli, M. Bruno. (2012). EFFECTS OF ENVIRONMENT ON CROP, CHEMICAL COMPOSITION AND ANTICANCER ACTIVITY OF MEDITERRANEAN SAGE.. In: IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti . Ischia (NA) , 3 - 7 Giugno 2012, p. . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
		Cirrone GAP, Cuttone G, Korn, G, Maggiore M, Margarone D, Bji B, Calabretta L, Cali C, Caruso A, Caruso F, Cavallaro S, Gammino S, Malfa G, Manti L, Passarello S, Prokupek J, Renis M, Romano F, Schillaci F, Tomasello B, Torrisi L, Tramontana A, Trovato B, Zappala E

9.	Contributo in Atti di convegno	(2012). ELIMED a new concept of hadrontherapy with laser-driven beams. In: 2012 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record. IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD, p. 1999-2002, ISSN: 1095-7863, Anaheim, CA_USA, 29 October - 3 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
10.	Contributo in Atti di convegno	Vanella L (2012). Effect of EETs on mesenchimal stem cell differentetion . In: Workshop on Heme Oxygenases . Catania, 12-13 April 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
11.	Contributo in Atti di convegno	Salerno L, Pittalà V, Romeo G, Modica M, Siracusa M. A, Di Giacomo C, Acquaviva R, Sorrenti V. (2012). Evaluation of Novel Imidazole- and 1,2,4 Triazole-based Compounds as Heme Oxygenase-1 (HO-1) Inhibitors. In: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry . Palermo, 17-20 Luglio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/10
12.	Contributo in Atti di convegno	Acquaviva R, Di Giacomo C, Santangelo R, Barbagallo I, Genovese C, Amodeo A, Mastrojeni S, Ragusa S, Iauk L. (2012). Evaluation of free radical scavenger of Tithonia diversifolia (HEMSL.) A. Gray (Asteraceae) extracts: in vitro tests. In: Atti Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali, Cetraro 31 Maggio/2 Giugno 2012 . Cetraro 31 Maggio/2 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
13.	Contributo in Atti di convegno	Sarpietro MG, Giuffrida MC, Ottimo S, Di Sotto A, Mazzanti G, Castelli F (2012). Evidence of the interaction and absorption of 1,8-cineol, α-terpineol and β-caryophyllene oxide by biomembrane model. In: 52° Simposio AFI 2012. Rimini, 30 maggio-1 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Vanella L (2012). HO-1 EET cross talk in transcriptional regulation of diabetes and obesity . In: 7th International Congress on Heme Oxygenases and Related Enzymes . Edinburgh, 28th May 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Contributo in Atti di convegno	Montenegro L, Sarpietro MG, Sinico C, Fadda A, Castelli F, Puglisi G (2012). Idebenone-loaded solid lipid nanoparticles. Correlation between differential scanning calorimetry analyses and in vitro skin permeation studies. In: XXII Simposio AD.R.I.T.E.L.F., Firenze 13-16 Settembre. FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
16.	Contributo in Atti di convegno	Sorrenti V, Di Giacomo C, Guccione S, Acquaviva R, Modica MN, Pittalà V, Salerno L (2012). Imidazole Derivatives as Heme Oxygenase-1 Inhibitors . In: Advances in Heme Oxygenases and Oxidative Stress. Catania, Italy, 12th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, CHIM/08
17.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F, Ottimo S, Giuffrida MC, Sarpietro MG, Di Sotto A, Mazzanti G (2012). Interaction of a secoisopimarane diterpenoid with biomembrane models and relationship with its antimutagenic activity. In: a. Istanbul, Turchia, 19-22 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

18.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F., Ottimo S., Giuffrida M.C., Sarpietro M.G., Di Sotto A., Mazzanti G. (2012). Interaction of a secoisopimarane diterpenoid with biomembrane models and relationship with its antimutagenic activity. In: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul, 19-22 marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
19.	Contributo in Atti di convegno	Sarpietro M.G., Paolino D., Accolla M.L., Castelli F. (2012). Interaction of antitumor drugs with phospholipid bilayers studied by DSC. In: XXII Simposio ADRITELF. Firenze, 13-16 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Russo, C. Gonzales, S. Caggia, A. C.E. Graziano, J. Garbarino, V. Cardile. (2012). Le orchidee come fonte di potenziali agenti terapeutici per il trattamento del melanoma.. In: 1°Simposio interdisciplinare sulle Piante Medicinali CETRARO (CS) , 30 maggio 2 giugno . Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
21.	Contributo in Atti di convegno	Spadaro A, Catania R, Calabrò ML, Stancanelli R, Tommasini S, Santagati NA (2012). Marine natural products: analysis and characterization of sea urchin extract with antioxidant activity . In: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry. p. 133, Palermo, 17-20 July 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Contributo in Atti di convegno	Pappalardo F, Motta S (2012). Modeling Cancer Vaccines. In: IEEE Sixth International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2012). p. 615-617, ISBN: 9780769546872, palermo, 4-6 july, doi: 10.1109/CISIS.2012.13 Scopus: 2-s2.0-84866614751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Carbone C, Musumeci T, Pignatello R, Lauro M.R., Puglisi G. (2012). Nanoscaled lipid drug delivery systems for ferulic acid release . In: Atti del XXII Simposio ADRITELF. FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
24.	Contributo in Atti di convegno	T. Musumeci, C. Bucolo, C. Carbone, A. Leonardi, Pignatello R, G. Lupo, C. Motta, F. Drago, G. Puglisi. (2012). Nanotechnologies and ocular diseases: topical route vs intravitreal administration.. In: Atti del XXII Simposio ADRITELF. Firenze, 10-16 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
25.	Contributo in Atti di convegno	C.CARBONE, A. LEONARDI, PUGLISI G (2012). OPTIMIZATION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES VIA STATISTICAL FACTORIAL DESIGN . In: 22° SIMPOSIO ADRITELF FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012. FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
26.	Contributo in	C. Formisano, D. Rigano, F. Senatore, A. Russo, V. Cardile, S. Caggia, S. Rosselli, M. Bruno. (2012). PROFILO FITOCHIMICO E ATTIVITA APOPTOTICA DI ONOPORDUM CYNAROCEPHALUM. In: 1°Simposio interdisciplinare sulle Piante Medicinali, . CETRARO (CS) , 30 maggio 2 giugno 2012

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
27.	Contributo in Atti di convegno	Sarpietro MG, Giuffrida MC, Ottimo S, Castelli F, Ravani L, Esposito E, Cortesi R (2012). Preparation and characterization by differential scanning calorimetry of L-dopa prodrug loaded solid lipid nanoparticles. In: 8th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul Turchia, 19-22 March 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
28.	Contributo in Atti di convegno	Acquaviva R, Santangelo R, Galvano F, Sorrenti V, Vanella L, Cardile V, Caggia S, Di Giacomo C. (2012). Protocatechuic acid inhibits proliferation of human colon cancer cell line. In: Advances in Heme Oxygenases and Oxidative Stress. Catania, Italy, 12th-13th, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10
29.	Contributo in Atti di convegno	Puglia C, Musumeci T, Ruozì B, Puglisi G, Offerta A, Bonina F (2012). Solid lipid nanoparticles as delivery systems for percutaneous administration of capsaicin. In: XXII Simposio Adritelf. 1972-2012: 40 anni di Tecnologia Farmaceutica. . Firenze, 13-16 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
30.	Contributo in Atti di convegno	Castelli F, Sarpietro MG, Ottimo S, Giuffrida MC, Spatafora C, Tringali C (2012). Study of the effect of structural variations on the interaction of resveratrol derivatives with model of biomembrane. In: Atti 52° Simposio AFI . rimini, 30 Maggio-1 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
31.	Contributo in Atti di convegno	Pasquinucci L, Parenti C, Turnaturi R, Aricò G, Scoto GM, Ronsisvalle G (2012). THE BENZOMORPHAN-BASED COMPOUND LP1 AS A MULTITARGET OPIOID LIGAND FOR CHRONIC PAIN TREATMENT. In: BOOK OF ABSTRACT. NPCF6 6° Meeting Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. Riccione, 17-19 aprile 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
32.	Abstract in Atti di convegno	Aricò G, Parenti C, Pasquinucci L, Turnaturi R, Ronsisvalle G, Scoto GM (2012). Antiallodinic and antihyperalgesic effects of LP1, an opioid multitarget ligand, in inflammatory and neuropathic pain states. In: BOOK OF ABSTRACT. V CONVEGNO MONOTEMATICO 2012 SIF. LA RICERCA FARMACOLOGICA DEL DOLORE: DAI MODELLI COMPORTAMENTALI ALL'EPIGENETICA.. Bologna, 29-30 Novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
33.	Abstract in Atti di convegno	Turnaturi R, Ronsisvalle S, Pasquinucci L (2012). Design and synthesis of trans-decahydroisoquinoline derivatives as new tramadol-like ligands. In: 2nd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network - Book of abstract. p. 62, Lubiana, 9-11 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
34.	Abstract in Atti di convegno	Rizzo M, Li Volti G, Zappalà A, Cicirata F, Maci T, Le Pira F, Zappia M, Ronsisvalle G (2012). HEME PLASMATIC CONCENTRATION DETERMINED BY HPLC AS A DIAGNOSTIC PARAMETER OF ALZHEIMER'S DISEASE . In: Advances in Heme oxygenases and oxidative stress. Lingua: ENG 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. PAPPALARDO, R. VIGNERI, E. RIZZARELLI, F. NICOLETTI, COPANI A (2012). Monomeric β -amyloid activities rely on specific receptor engagement. In: Neuroscience Meeting Planner.		

35.	Abstract in Atti di convegno	SOCIETY FOR NEUROSCIENCE ABSTRACT, vol. 543.06, Washington:Society for Neurosciences, ISSN: 0190-5295 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
36.	Abstract in Atti di convegno	Amata E, Devine W, Mehta N, Swaminathan U, Rodriguez A, Erath J., Andriani G, Sciotti R, Pollastri MP (2012). Neglected disease lead discovery: Profiling analogs of Lapatinib against the protozoan parasites that cause Chagas disease, leishmaniasis, and malaria. In: Atti di convegno. Northeastern University. Boston, MA, USA , November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
37.	Abstract in Atti di convegno	L. DI MENNA, L. DI NUZZO, G. MOLINARO, C. ZAPPULLA, C. POZZILLI, R. TURRINI, F. CARACI, COPANI A, R. GRADINI, G. BATTAGLIA, F. NICOLETTI, V. BRUNO (2012). Neuroprotective activity of fingolimod . In: Neuroscience Meeting Planner. SOCIETY FOR NEUROSCIENCE ABSTRACT, vol. 66.30, Washington:Society for Neurosciences, ISSN: 0190-5295 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
38.	Abstract in Atti di convegno	Alsharif W, Mesangeau C, Matsumoto RR, Seminerio MJ, M. Robson M, Poupaert JH, Amata E, McCurdy CR (2012). Preparation and Evaluation of a Series of Indoles as Sigma Receptor Ligands. In: Atti di convegno. Chicago USA, October 1418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
39.	Poster	Anna Maria Panico, Lucia Craschi, Ronsisvalle S, Rosanna Maccari, Rosaria Ottanà. (2012). (5-Arylidene-2-thioxo-4-oxothiazolidin-3-yl)acetic acids endowed with chondroprotective and matrix metalloproteinase inhibitory activities. In: 21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY Palermo. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
40.	Poster	Panico A.M., Ronsisvalle S, Craschi L., Incerti M. and Vicini P (2012). 2-Benzisothiazolylimino-5-benzylidene-4-thiazolidinones as protective agents against cartilage destruction. In: 21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY Palermo. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
41.	Poster	Di Giacomo C, Santangelo R, Sorrenti V, Cardile V, Vanella A, Acquaviva R (2012). Antiproliferative effect of glutathione depletion in normal and malignant prostate cell lines . In: Advances in Heme Oxygenases and Oxidative Stress. Catania, Italy, 12th-13th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
42.	Poster	Puglia C, Ronsisvalle S, Zingale F, Offerta A, Rizza L, Bonina F (2012). EVALUATION OF THE ROLE OF INSTRUMENTAL PARAMETERS DURING THE PREPARATION OF SLN BY ULTRASONIC METHOD . In: XXII Simposio Adrinfel 1972-2012: 40 anni di Tecnologia Farmaceutica. Firenze, 13-16 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		PARENTI R, BONFANTI R, GRAVINA L, SPATUZZA M, MAGRO G, CAMPISI A.M. (2012). EXPRESSION OF TRANSFERRIN RECEPTOR-1 IN HUMAN FOLLICULAR AND ANAPLASTIC THYROID CELL LINES: A NEW POTENTIAL BIOMARKER TARGET.. In: CONGRESSO NAZIONALE DI FISILOGIA. VERONA, 21-23 SETTEMBRE 2012

43.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
44.	Poster	Amata E, Woodring J, Ochiana SO, Bland ND, Gustafson A, Campbell RK, and Pollastri MP (2012). Evaluation of human PDE4 inhibitors cilomilast and piclamilast as lead compounds for the treatment of human African trypanosomiasis (HAT) . In: Atti di convegno. Boston, MA, USA, March 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
45.	Poster	Rizzo M, Li Volti G, Zappalà G, Cicirata F, Maci T, Le Pira F, Zappia M, Ronsisvalle G (2012). HEME PLASMATIC CONCENTRATION DETERMINED BY HPLC AS A DIAGNOSTIC PARAMETER OF ALZHEIMER'S DISEASE . In: On: 21st National Meeting on Medicinal Chemistry NMMC 2012 July 17-20, 2012 Palermo, Sicily . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
46.	Poster	Parenti C, Arico' G, Ronsisvalle G, Scoto GM (2012). INVOLVEMENT OF ENDOGENOUS OPIOIDS IN THE ANALGESIC EFFECT OF SUBSTANCE P AT SUPRASPINAL LEVEL. In: ROGRAM AND ABSTRACT BOOK. SINS 2012. XIV CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. p. 42, Catania Italy, April 19 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
47.	Poster	Ronsisvalle S, Turnaturi R, Prezzavento O, Arena E, Calò G, Camarda V, Ronsisvalle G, Pasquinucci L (2012). Modulation of opioid receptor profile of LP1 analogues through the introduction of different N-substituents. In: 21st National Meeting Medicinal Chemistry - Book of abstract. Palermo, 17-20 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
48.	Poster	Parenti C, Aricò G, Ronsisvalle G, Scoto GM. (2012). NOP RECEPTOR ANTAGONISM IN THE VENTROLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY ATTENUATES THE DEVELOPMENT OF OPIOID TOLERANCE.. In: PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. SINS 2012. XIV CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. catania Italy, 19-22 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, CHIM/08
49.	Poster	Ronsisvalle S, Jagdish Patel, Anna Berteotti, Walter Rocchia, Andrea Cavalli (2012). Steered molecular dynamics simulations of ligandprotein interaction: studies of unbinding of a set of CDK5 inhibitors. In: 21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY Palermo. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
50.	Poster	Turnaturi R, Ronsisvalle S, Aricò G, Parenti C, Scoto GM, Marrazzo A, Prezzavento O, Ronsisvalle G, Pasquinucci L (2012). THE BENZOMORPHAN-BASED LP1 IS A CENTRAL-ACTING MULTITARGET OPIOID LIGAND FOR CHRONIC PAIN TREATMENT. In: PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. SINS 2012 - XIV CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE - 1ST JOINT MEETING WITH THE ISRAEL SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. Catania Italy, April 19 22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14

51.	Poster	Ronsisvalle S, Turnaturi R, Aricò G, Parenti C, Scoto GM, Ronsisvalle G, Pasquinucci L (2012). The Benzomorphan-based compound LP1 is a central-acting MOR agonist/DOR antagonist suitable for chronic pain treatment.. In: Book of Abstract:21ST NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY . Palermo, Italy, 17-21 July 2012
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		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	Kandoth N, Malanga M, Fraix A, Jicsinszky L, Fenyvesi L, Parisi T, Colao I, Sciortino MT, Sortino S (2012). A HostGuest Supramolecular Complex with Photoregulated Delivery of Nitric Oxide and Fluorescence Imaging Capacity in Cancer Cells. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 2888-2894, ISSN: 1861-471X, doi: 10.1002/asia.201200640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	A. RUSSO, L.C. ESPINOZA LC, S. CAGGIA, J.A. GARBARINO, H. PENA-CORTES, M. CARVAJAL, V. CARDILE. (2012). A new jasmonic acid stereoisomeric derivative induces apoptosis via reactive oxygen species in human prostate cancer cells. CANCER LETTERS, vol. 326, p. 199-205, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.08.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
3.	Articolo in rivista	Basile L, Pignatello R, Passirani C. (2012). Active targeting strategies for anticancer drug nanocarriers. . CURRENT DRUG DELIVERY, vol. 9, p. 255-268, ISSN: 1567-2018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
4.	Articolo in rivista	Lombardo G, Thompson AL, Ballistreri FP, Pappalardo A, Sfrazzetto GT, Tomaselli GA, Toscano RM, Punzo F (2012). An integrated X-ray and molecular dynamics study of uranyl-salen structures and properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 1951-1960, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11758k Scopus: 2-s2.0-84856702438 Web of Science: WOS:000299505100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	Acquaviva R, Di Giacomo C, Sorrenti V, Galvano F, Santangelo R, Cardile V, Gangia S, D'Orazio N, Abraham NG, Vanella L. (2012). Antiproliferative effect of oleuropein in prostate cell lines.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 41, p. 31-38, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijo.2012.1428 Scopus: 84862892394 Web of Science: WOS:000304578800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, BIO/10, MED/49
6.	Articolo in rivista	Marino JS, Peterson SJ, Li M, Vanella L, Sodhi K, Hill JW, Abraham NG (2012). ApoA-1 mimetic restores adiponectin expression and insulin sensitivity independent of changes in body weight in female obese mice. NUTRITION & DIABETES, ISSN: 2044-4052 Scopus: 2-s2.0-84880747477

		Web of Science: WOS:000311630800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Articolo in rivista	Vanella L, Li M, Kim D, Malfa G, Bellner L, Kawakami T, Abraham N. (2012). ApoA1: Mimetic peptide reverses adipocyte dysfunction in vivo and in vitro via an increase in heme oxygenase (HO-1) and Wnt10b. CELL CYCLE, vol. 11, p. 706-714, ISSN: 1538-4101 Scopus: 2-s2.0-84863116507 Web of Science: WOS:000300621400020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
8.	Articolo in rivista	Risso FM, Sannia A, Gavilanes DA, Vles HJ, Colivicchi M, Ricotti A, Li Volti G, Gazzolo D (2012). Biomarkers of brain damage in preterm infants. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, p. 101-104, ISSN: 1476-7058 Scopus: 2-s2.0-84873702037 Web of Science: WOS:000308726800031 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Articolo in rivista	Rizza L, Frasca G, Nicholls M, Puglia C, Cardile V (2012). Caco-2 cell line as a model to evaluate mucoprotective proprieties. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 422, p. 318-322, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.11.019 Scopus: 2-s2.0-84655176758 Web of Science: WOS:000302398700039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
10.	Articolo in rivista	Alemanì D, Pappalardo F, Pennisi M, Motta S, Brusici V. (2012). Combining cellular automata and lattice Boltzmann method to model multiscale avascular tumor growth coupled with nutrient diffusion and immune competition. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, vol. 376, p. 55-68, ISSN: 0022-1759, doi: 10.1016/j.jim.2011.11.009 Scopus: 2-s2.0-84856532770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	Calafiore M, Copani A, Deng W. (2012). DNA polymerase-β mediates the neurogenic effect of β-amyloid protein in cultured subventricular zone neurospheres. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 90, p. 559-567, ISSN: 0360-4012, doi: doi: 10.1002/jnr.22780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
12.	Articolo in rivista	A. RUSSO, S. CAGGIA, M. PIOVANO, J. GARBARINO, V. CARDILE. (2012). Effect of vicanicin and protolichsterinic acid on human prostate cancer cells: Role of Hsp70 protein. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol. 195, p. 1-10, ISSN: 0009-2797, doi: 10.1016/j.cbi.2011.10.005 Scopus: CBINA Web of Science: WOS:00092797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
13.	Articolo in	Piro S, Rabuazzo AM, Renis M, Purrello F. (2012). Effects of Metformin on oxidative stress, adenine nucleotides balance and glucose-induced insulin release impaired by chronic FFA exposure in rat pancreatic islets.. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
14.	Articolo in rivista	Issan Y, Hochhauser E, Kornowski R, Leshem-Lev D, Lev E, Sharoni R, Vanella L, Puri N, Laniado-Schwartzman M, Abraham NG, Porat E (2012). Endothelial Progenitor Cell Function Inversely Correlates With Long-term Glucose Control in Diabetic Patients: Association With the Attenuation of the Heme Oxygenase-Adiponectin Axis. CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, ISSN: 0828-282X Scopus: 2-s2.0-84869084419 Web of Science: WOS:000312260400019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Articolo in rivista	Burgess A, Vanella L, Bellner L, Schwartzman ML, Abraham NG (2012). Epoxyeicosatrienoic acids and heme oxygenase-1 interaction attenuates diabetes and metabolic syndrome complications. PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, vol. 97, p. 1-16, ISSN: 1098-8823 Scopus: 2-s2.0-84855800976 Web of Science: WOS:000300654400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
16.	Articolo in rivista	Cusido J, Battal M, Deniz E, Yildiz I, Sortino S, Raymo FM (2012). Fast Fluorescence Switching within Hydrophilic Supramolecular Assemblies. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10399-10407, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201184 Web of Science: WOS:000307108100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Articolo in rivista	Burgess AP, Vanella L, Bellner L, Gotlinger K, Falck JR, Abraham NG, Schwartzman ML, Kappas A (2012). Heme Oxygenase (HO-1) Rescue of Adipocyte Dysfunction in HO-2 Deficient Mice via Recruitment of Epoxyeicosatrienoic Acids (EETs) and Adiponectin. CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 29, p. 99-110, ISSN: 1015-8987 Scopus: 2-s2.0-84859838894 Web of Science: WOS:000301141400011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
18.	Articolo in rivista	Cao J, Peterson SJ, Sodhi K, Vanella L, Barbagallo I, Rodella LF, Schwartzman ML, Abraham NG, Kappas A (2012). Heme oxygenase gene targeting to adipocytes attenuates adiposity and vascular dysfunction in mice fed a high-fat diet.. HYPERTENSION, vol. 60, p. 467-475, ISSN: 0194-911X Scopus: 2-s2.0-84864281998 Web of Science: WOS:000306550900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
19.	Articolo in rivista	Pappalardo F, Brusici V, Frohlich H (2012). Immune system modeling and related pathologies. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2012, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2012/274702 Scopus: 2-s2.0-84872137230 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		FORTE G, ANGILELLA G.G.N, PITTALA' V, MARCH N.H, PUCCI R (2012). Inhomogeneous electron liquid in the free-space building block Li2C2 plus its dimer and trimer . PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 50, p. 46-53, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319104.2010.544019

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08
21.	Articolo in rivista	Deniz E, Battal M, Cusido J, Sortino S, Raymo FM (2012). Insights into the isomerization of photochromic oxazines from the excitation dynamics of BODIPY-oxazine dyads. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 10300-10307, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp41089c Web of Science: WOS:000305965200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
22.	Articolo in rivista	Li Destri Giovanni, Keller Thomas F., Catellani Marinella, Punzo F, Jandt Klaus D., Marletta Giovanni (2012). Interfacial Free Energy Driven Nanophase Separation in Poly(3-hexylthiophene)/[6,6]-Phenyl-C61-butyric Acid Methyl Ester Thin Films. LANGMUIR, vol. 28, p. 5257-5266, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la300229u Scopus: 2-s2.0-84858766246 Web of Science: WOS:000301636900043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Articolo in rivista	Forte G, Oliva JM, Balaban AT, Klein DJ, March NH (2012). Modelling X-ray scattering factors from fluids of some fluorinated molecules and related compounds. PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 50, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319104.2011.647625 Scopus: 00319104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Salamone F, Li Volti G, Titta L, Puzzo L, Barbagallo I, La Delia F, Zelber-Sagi S, Malaguarnera M, Pelicci PG, Giorgio M, Galvano F (2012). Moro orange juice prevents fatty liver in mice. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 18, p. 3862-3868, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v18.i29.3862 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, MED/49
25.	Articolo in rivista	FORTE G, ANGILELLA G G N, PITTALA' V, MARCH N H, PUCCI R (2012). Neutral and cationic free-space oxygensilicon clusters SiOn (1 < n < 6), and possible relevance to crystals of SiO2 under pressure. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 476-479, ISSN: 0375-9601, doi: doi:10.1016/j.physleta.2011.11.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/08
26.	Articolo in rivista	Pescia AC, Astolfi P, Puglia C, Bonina F, Perrotta R, Herzog B, Damiani E (2012). On the assessment of photostability of sunscreens exposed to UVA irradiation: From glass plates to pig/human skin, which is best?. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 427, p. 217-223, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.02.001 Scopus: 2-s2.0-84859108684 Web of Science: WOS:000302364500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		Vanella L, C Sanford Jr, DH Kim, NG Abraham, and N.Ebraheim (2012). Oxidative stress and heme oxygenase-1 regulated human mesenchymal cells differentiation . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 2012, ISSN: 2090-0384

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84868277009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
28.	Articolo in rivista	Deniz E, Tomasulo M, Cusido J, Yildiz I, Petriella M, Bossi ML, Sortino S, Raymo FM (2012). Photoactivatable Fluorophores for Super-Resolution Imaging Based on Oxazine Auxochromes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 6058-6068, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp211796p Web of Science: WOS:000301509600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	Deniz E, Kandoth N, Fraix A, Cardile V, Graziano ACE, Lo Furno D, Gref R, Raymo FM, Sortino S (2012). Photoinduced fluorescence activation and nitric oxide release with biocompatible polymer nanoparticles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15782-15787, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
30.	Articolo in rivista	C. FORMISANO, D. RIGANO, A. RUSSO, V. CARDILE, S. CAGGIA, N. APOSTOLIDES ARNOLD, A. MARI, S. PIACENTE, S. ROSSELLI, F. SENATORE, M. BRUNO (2012). Phytochemical Profile and Apoptotic Activity of Onopordum cynarocephalum.. PLANTA MEDICA, vol. 78, p. 1651-1660, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1315259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
31.	Articolo in rivista	Lazo Fraga Ana Rosa, Quintana Josefina Calvo, Li Destri Giovanni, Giambianco Nicoletta, Toro Roberta Grazia, Punzo F (2012). Polymeric membranes conditioning for sensors applications: mechanism and influence on analytes detection. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 16, p. 901-909, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1456-y Scopus: 2-s2.0-84859266808 Web of Science: WOS:000301041000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Articolo in rivista	Basile L, Passirani C, Huynh N-T, Béjaud J, Benoit J-P, Puglisi G, Pignatello R (2012). Serum-stable, long-circulating paclitaxel-loaded colloidal carriers decorated with a new amphiphilic PEG derivative. . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 426, p. 231-238, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.01.038108 Web of Science: WOS:000302364300026 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
33.	Articolo in rivista	Li M, Vanella L, Zhang Y, Shi M, Takaki T, Shapiro JI, Ikehara S. (2012). Stem cell transplantation increases antioxidant effects in diabetic mice.. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 8 , p. 1335-44-1344, ISSN: 1449-2288, doi: 10.7150/ijbs.4654 Scopus: 2-s2.0-84869744849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
34.	Articolo in rivista	Livia Basile, Susana Álvarez, Almudena Blanco, Andrea Santagati, Giuseppe Granada, Patrizia Di Pietro, Guccione S, Mª Ángeles Muñoz-Fernández (2012). Sulfonilamidothiopyrimidone and Thiopyrimidone derivatives as selective COX-2 inhibitors: synthesis, biological evaluation, and docking studies. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 57, p. 149-161, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.005

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Articolo in rivista	SATRIANO C, FRAGALA' ME, FORTE G, SANTORO AM, LA MENDOLA D, KASEMO B (2012). Surface adsorption of fibronectin-derived peptide fragments: the influence of electrostatics and hydrophobicity for Endothelial cells adhesion. SOFT MATTER, vol. 8, p. 53-56, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06655b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
36.	Articolo in rivista	Deniz E, Cusido J, Swaminathan S, Battal M, Impellizzeri S, Sortino S, Raymo FM (2012). Synthesis and properties of molecular switches based on the opening and closing of oxazine rings. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 229, p. 20-28, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.11.008 Web of Science: WOS:000300866100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
37.	Articolo in rivista	Casu F, Harston R K, Chiacchio M, Gumina G (2012). Synthesis of 2'-ζSubstituted Inosine Analogs via Unusual Masking of the 6-ζHydroxyl Group. NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol. 31, p. 224-235, ISSN: 1525-7770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
38.	Articolo in rivista	Pasquinucci L, Parenti C, Turnaturi R, Aricò G, Marrazzo A, Prezzavento O, Ronsisvalle S, Georgoussi Z, Fourla DD, Scoto GM, Ronsisvalle G (2012). The benzomorphan-based LP1 ligand is a suitable MOR/DOR agonist for chronic pain treatment. LIFE SCIENCES, vol. 90, p. 66-70, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2011.10.024 Scopus: 2-s2.0-84655160824 Web of Science: WOS:000299579900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, BIO/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cirrone GAP, Cuttone G, Korn, G, Maggiore M, Margarone D, Bji B, Calabretta L, Cali C, Caruso A, Caruso F, Cavallaro S, Gammino S, Malfa G, Manti L, Passarello S, Prokupek J, Renis M, Romano F, Schillaci F, Tomasello B, Torrisi L, Tramontana A, Trovato B, Zappala E (2012). ELIMED a new concept of hadrontherapy with laser-driven beams. In: 2012 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record. IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM CONFERENCE RECORD, p. 1999-2002, ISSN: 1095-7863, Anaheim, CA_USA, 29 October - 3 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/12
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Russo, C. Gonzales, S. Caggia, A. C.E. Graziano, J. Garbarino, V. Cardile. (2012). Le orchidee come fonte di potenziali agenti terapeutici per il trattamento del melanoma.. In: 1°Simposio interdisciplinare sulle Pianta Medicinali CETRARO (CS) , 30 maggio 2 giugno . Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
3.	Abstract in Atti	Amata E, Devine W, Mehta N, Swaminathan U, Rodriguez A, Erath J., Andriani G, Sciotti R, Pollastri MP (2012). Neglected disease lead discovery: Profiling analogs of Lapatinib against the protozoan parasites that cause Chagas disease, leishmaniasis, and malaria. In: Atti di convegno. Northeastern University. Boston, MA, USA , November 2012

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Abstract in Atti di convegno	Alsharif W, Mesangeau C, Matsumoto RR, Seminerio MJ, M. Robson M, Poupaert JH, Amata E, McCurdy CR (2012). Preparation and Evaluation of a Series of Indoles as Sigma Receptor Ligands. In: Atti di convegno. Chicago USA, October 1418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
5.	Poster	Amata E, Woodring J, Ochiana SO, Bland ND, Gustafson A, Campbell RK, and Pollastri MP (2012). Evaluation of human PDE4 inhibitors cilomilast and piclamilast as lead compounds for the treatment of human African trypanosomiasis (HAT) . In: Atti di convegno. Boston, MA, USA, March 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	VANELLA	Luca	University of Toledo	Stati Uniti d'America	60

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o
---	------------	---

	privati internazionali (2012)
--	-------------------------------

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.