



Anno 2012

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Farmacia-Scienze del Farmaco"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Abate C, Ferorelli S, Niso M, Lovicario C, Infantino V, Convertini P, Perrone R, Berardi F. (2012). 2-Aminopyridine derivatives as potential sigma 2 receptor antagonists. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1847-1857, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200246 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Articolo in rivista	Abate C, Ferorelli S, Niso M, Lovicario C, Infantino V, Convertini P, Perrone R, Berardi F. (2012). 2-Aminopyridine Derivatives as Potential sigma 2 Receptor Antagonists. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1847-1857, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200246 Scopus: 2-s2.0-84866762588 Web of Science: WOS:000309071400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Articolo in rivista	Abate C, Ferorelli S, Niso M, Lovicario C, Infantino V, Convertini P, Perrone R, Berardi F. (2012). 2-Aminopyridine Derivatives as Potential s(2) Receptor Antagonists.. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1847-1857, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200246 Scopus: 2-s2.0-84866762588 Web of Science: WOS:000309071400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Articolo in rivista	Abate C, Ferorelli S, Niso M, Lovicario C, Infantino V, Convertini P, Perrone R, Berardi F. (2012). 2-Aminopyridine Derivatives as Potential s2 Receptor Antagonists. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
5.	Articolo in rivista	ABATE C, FERORELLI S, NISO M, LOVICARIO C, INFANTINO V, CONVERTINI P, PERRONE R, BERARDI F (2012). 2-Aminopyridine derivatives as potential sigma2 receptor antagonists. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1847-1857, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Articolo in rivista	SOTO-OTERO R., MENDEZ-ALVAREZ E., SANCHEZ-IGLESIAS S., LABANDEIRA J.L., RODRIGUEZ-PALLARES J., ZUBKOV F.I., ZAITSEV V.P., VOSKRESSENSKY G., VARLAMOV V., DE CANDIA M., FIORELLA F., ALTOMARE C. (2012). 2-Benzazepine Nitrones Protect Dopaminergic Neurons Against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Toxicity. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 2012, p. 598-609, ISSN: 1521-4184, doi: 10.1002/ardp.201200007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Articolo in rivista	Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Sanchez-Iglesias S, Labandeira-Garcia JL, Rodriguez-Pallares J, Zubkov FI, Zaytsev VP, Voskressensky LG, Varlamov AV, de Candia M, Fiorella F, Altomare C (2012). 2-Benzazepine Nitrones Protect Dopaminergic Neurons against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Toxicity. ARCHIV DER PHARMAZIE, ISSN: 1521-4184 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
8.	Articolo in rivista	ARMENISE D, Marilena Muraglia, Marco antonio Florio, Nicolino de Laurentis, Antonio Rosato, Antonio Carrieri, Filomena Corbo, Carlo Franchini (2012). 4H-1,4-Benzothiazine, Dihydro-1,4-benzothiazinones and 2-Amino-5-fluorobenzenethiol Derivatives: Design, Synthesis and in vitro Antimicrobial Screening. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 345, ISSN: 0365-6233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9.	Articolo in rivista	D. Armenise, M. Muraglia, M.A. Florio, DE LAURENTIS N, A. Rosato, A. Carrieri, F. Corbo, C. Franchini (2012). 4H-1,4-Benzothiazine, Dihydro-1,4-benzothiazinones and 2-Amino-5-fluorobenzenethiol Derivatives: Design, Synthesis and in vitro Antimicrobial Screening. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 345, p. 407-416, ISSN: 1521-4184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
10.	Articolo in rivista	Armenise D, Muraglia M, Florio MA, De Laurentis N, Rosato A, Carrieri A, Corbo F, Franchini C. (2012). 4H-1,4-benzothiazine, dihydro-1,4-benzothiazinones and 2-amino-5-fluorobenzenethiol derivatives: design, synthesis and in vitro antimicrobial screening. ARCHIV DER PHARMAZIE, ISSN: 0365-6233 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
11.	Articolo in rivista	ARMENISE D, MURAGLIA M, FLORIO MA, DE LAURENTIS N, ROSATO A, CARRIERI A, CORBO F, FRANCHINI C (2012). 4H-1,4-benzothiazine, dihydro-1,4-benzothiazones and 2-amino-5-fluorobenzenethiol derivatives: design, synthesis and in vitro . ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 345, p. 407-416, ISSN: 0365-6233, doi: DOI 10.1002/ardp.201100309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
12.	Articolo in rivista	Armenise D, Muraglia M, Florio M A, De Laurentis N, Rosato A, Carrieri A, Corbo F, Franchini C. (2012). 4H-1,4-benzothiazine, dihydro-1,4-benzothiazones and 2-amino-5-fluorobenzenethiol derivatives: design, synthesis and in vitro antimicrobial screening. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 345, p. 407-416, ISSN: 1521-4184, doi: DOI 10.1002/ardp.2011003091100309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
13.	Articolo in rivista	CONTINO M, CANTORE M, CAPPARELLI E, PERRONE M G, NISO M, INGLESE C, BERARDI F, LEOPOLDO M, PERRONE R, COLABUFO N A (2012). A benzopyrane derivative as P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease beta-amyloid accumulation in Alzheimers Disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone MG, Niso M, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo NA (2012). A Benzopyrane Derivative as a P-Glycoprotein Stimulator: A Potential Agent to Decrease b-Amyloid Accumulation in Alzheimers Disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100469

14.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857749471 Web of Science: WOS:000300942300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
15.	Articolo in rivista	Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone MG, Niso M, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo NA. (2012). A Benzopyrane Derivative as a P-Glycoprotein Stimulator: A Potential Agent to Decrease β-Amyloid Accumulation in Alzheimer's Disease. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7187 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
16.	Articolo in rivista	Contino M., Cantore M., Capparelli E., Perrone M.G., Niso M., Inglese C., Berardi F., Leopoldo M., Perrone R., Colabufo N.A. (2012). A Benzopyrane derivative as P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease beta-amyloid accumulation in Alzheimers disease. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
17.	Articolo in rivista	Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone MG, Niso M, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo NA. (2012). A Benzopyrane derivative as P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease β-amyloid accumulation in Alzheimers disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100469 Scopus: 2-s2.0-84857749471 Web of Science: WOS:000300942300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
18.	Articolo in rivista	Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone, MG, Niso M, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo N (2012). A benzopyrane derivative as a P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease beta-amyloid accumulation in Alzheimer's disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
19.	Articolo in rivista	Contino M, Cantore M, Capparelli E, Perrone, MG, Niso M, Inglese C, Berardi F, Leopoldo M, Perrone R, Colabufo N (2012). A benzopyrane derivative as a P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease β-amyloid accumulation in Alzheimer's disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
20.	Articolo in rivista	Flachner B, Lorincz Z, Carotti A, Nicolotti O, Kuchipudi P, Remez N, Sanz F, Tovari J, Szabo MJ, Bertok B, Cseh S, Mestres J, Dorman G. (2012). A chemocentric approach to the identification of cancer targets. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0035582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
21.	Articolo in rivista	Flachner B, Lorincz Z, Carotti A, Nicolotti O, Kuchipudi P, Remez N, Sanz F, Tovari J, Szabo MJ, Bertok B, Cseh S, Mestres J, Dorman G (2012). A chemocentric approach to the identification of cancer targets. . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

22.	Articolo in rivista	DREW D.P, RASMUSSEN K. S, AVATO P, SIMONSEN H.T (2012). A comparison of headspace solid-phase microextraction and classic hydrodistillation for the identification of volatile constituents from <i>Thapsia</i> spp. provides insights into guaianolide biosynthesis in Apiaceae. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol. 23, p. 44-51, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.1323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
23.	Articolo in rivista	Lacivita E, Leopoldo M, Berardi F, Colabufo NA, Perrone R (2012). Activatable Fluorescent Probes: A New Concept in Optical Molecular Imaging. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4731-4741, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-84870433388 Web of Science: WOS:000309745800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
24.	Articolo in rivista	Lacivita E, Leopoldo M, Berardi F, Colabufo NA, Perrone R (2012). Activatable Fluorescent Probes: A New Concept in Optical Molecular Imaging. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0929-8673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
25.	Articolo in rivista	Lacivita E, Leopoldo M, Berardi F, Colabufo N, perrone R. (2012). Activatable fluorescent probes: a new concept in optical molecular imaging. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, 4741, ISSN: 0929-8673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
26.	Articolo in rivista	Lacivita E, Leopoldo M, Berardi F, Colabufo N, Perrone R (2012). Activatable fluorescent probes: a new concept in optical molecular imaging. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4731-4741, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
27.	Articolo in rivista	LACIVITA E, LEOPOLDO M, BERARDI F, COLABUFO N A, PERRONE R (2012). Activatable fluorescent probes: a new concept in optical molecular imaging.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4731-4741, ISSN: 0929-8673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
28.	Articolo in rivista	Costa L, Spatuzza M, D'Antoni S, Bonaccorso CM, Trovato C, Musumeci SA, Leopoldo M, Lacivita E, Catania MV, Ciranna L (2012). Activation of 5-HT7 serotonin receptors reverses metabotropic glutamate receptor-mediated synaptic plasticity in wild-type and Fmr1 knockout mice, a model of Fragile X Syndrome. BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol. 72, p. 924-933, ISSN: 0006-3223 Scopus: 2-s2.0-84868198902 Web of Science: WOS:000310598300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
29.	Articolo in rivista	Costa L, Spatuzza M, D'Antoni S, Bonaccorso CM, Trovato C, Musumeci SA, Leopoldo M, Lacivita E, Catania MV, Ciranna L (2012). Activation of 5-HT7 serotonin receptors reverses metabotropic glutamate receptor-mediated synaptic plasticity in wild-type and Fmr1 knockout mice, a model of Fragile X Syndrome. BIOLOGICAL PSYCHIATRY, ISSN: 0006-3223 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

30.	Articolo in rivista	LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S, JIRILLO E, FRANCHINI C (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: hypothesis of mechanism of action . EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 2079-0538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
31.	Articolo in rivista	Sandonà D, Desaphy JF, Camerino GM, Bianchini E, Ciciliot S, Danieli-Betto D, Dobrowolny G, Furlan S, Germinario E, Goto K, Gutschmann M, Kawano F, Nakai N, Ohira T, Ohno Y, Picard A, Salanova M, Schiffl G, Blottner D, Musarò A, Ohira Y, Betto R, Conte D, Schiaffino S. (2012). Adaptation of mouse skeletal muscle to long-term microgravity in the MDS mission. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033232 Scopus: 2-s2.0-84859094307 Web of Science: WOS:000304489000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
32.	Articolo in rivista	Sandonà D., Desaphy J.-F., Camerino G.M., Bianchini E., Ciciliot S., Danieli-Betto D., Dobrowolny G., Furlan S., Germinario E., Goto K., Gutschmann M., Kawano F., Nakai N., Ohira T., Ohno Y., Picard A., Salanova M., Schiffl G., Blottner D., Musarò A., Ohira Y., Betto R., Conte Camerino D., Schiaffino S. (2012). Adaptation of mouse skeletal muscle to long-term microgravity in the MDS mission. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
33.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, CAVALLUZZI M, FRANCHINI C (2012). An Improved Synthesis of m-Hydroxymexiletine, a Potent Mexiletine Metabolite . DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6 , p. 124-128 , ISSN: 1872-3128 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
34.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, CAVALLUZZI MM, FRANCHINI C (2012). An Improved Synthesis of m-Hydroxymexiletine, a Potent Mexiletine Metabolite. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 124-128, ISSN: 1872-3128, doi: DML-EPUB-20120801-1 Scopus: 2-s2.0-84876696198 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, CAVALLUZZI MM, FRANCHINI C (2012). An improved synthesis of m-hydroxymexiletine, a potent mexiletine metabolite. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 124-128, ISSN: 1872-3128, doi: DML-EPUB-20120801-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
36.	Articolo in rivista	CATALANO A, * CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, CAVALLUZZI MM, FRANCHINI C (2012). An improved synthesis of m-hydroxymexiletine, a potent mexiletine metabolite. DRUG METABOLISM LETTERS, ISSN: 1872-3128 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
37.	Articolo in rivista	Catalano A, Carocci A, Lentini G, Defrenza I, Cavalluzzi MM, Franchini C (2012). An improved synthesis of m-hydroxymexiletine, a potent mexiletine metabolite. DRUG METABOLISM LETTERS, ISSN: 1872-3128 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, CAVALLUZZI M M, FRANCHINI C (2012). An improved synthesis of

38.	Articolo in rivista	m-hydroxymexiletine, a potent mexiletine metabolite. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 124-128, ISSN: 1872-3128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
39.	Articolo in rivista	VOISIN-CHIRET AS, BURZICKY G, PERATO S, DE GIORGI M, SOPKOVÀ-DE OLIVEIRA SANTOS J, FRANCHINI C, RAULT S (2012). Aromatic garlands, as new foldamers, to mimic protein secondary structure. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 4381-4389, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
40.	Articolo in rivista	CONTINO M, CANTORE M, CAPPARELLI E, PERRONE M G, NISO M, INGLESE C, BERARDI F, LEOPOLDO M, PERRONE R, COLABUFO N A. (2012). Benzopyrane derivative as P-glycoprotein stimulator: a potential agent to decrease Beta-amyloid accumulation in Alzheimers disease. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 391-395, ISSN: 1860-7179, doi: DOI:10.1002/cmdc.201100469 Scopus: 2-s2.0-84857749471 Web of Science: WOS:000300942300006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
41.	Articolo in rivista	ARGENTIERI M.P, MACCHIA F, PAPADIA P, FANIZZI F.P, AVATO P (2012). Bioactive compounds from Capparis spinosa subsp. rupestris. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 36, p. 65-69, ISSN: 0926-6690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
42.	Articolo in rivista	Gissi A, Toropov A.A. Toropov A.P., Nicolotti O., Carotti A, Benfenati E (2012). Building up QSAR model for toxicity of Psycotropic Drugs by the Monte Carlo Method.. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 24, p. 1-7, ISSN: 1040-0400 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Articolo in rivista	DE GIGLIO E, TRAPANI A, CAFAGNA D, FERRETTI C, IATTA R, COMETA S, CECI E, ROMANELLI A, MATTIOLI BELMONTE M (2012). C i p r o f l o x a c i n - l o a d e d C h i t o s a n Nanoparticles as Titanium Coatings: A Valuable Strategy to Prevent Implant associated Infections . NANO BIOMEDICINE AND ENGINEERING, vol. 4, p. 162-168, ISSN: 2150-5578, doi: 10.5101/nbe.v4i4.p162-168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
44.	Articolo in rivista	ABATE C, Perrone R, Berardi F (2012). CLASSES OF SIGMA2 (s2) RECEPTOR LIGANDS: STRUCTURE AFFINITY RELATIONSHIP (SAfIR) STUDIES and ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY . CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, ISSN: 1381-6128 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
45.	Articolo in rivista	MANGIATORDI G, Butera V, Russo N, Laage D, Adamo C (2012). Charge transport in poly-imidazole membranes: a fresh appraisal of the Grotthuss mechanism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
46.	Articolo in	Abate C, Perrone R, Berardi F (2012). Classes of Sigma-2 receptor ligands: structure affinity relationship studies and antiproliferative activity. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 18, p. 938-949, ISSN: 1873-4286

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
47.	Articolo in rivista	ABATE C, PERRONE R, BERARDI F (2012). Classes of sigma2 (σ-2) receptor ligands: structure affinity relationship (SAfIR) studies and antiproliferative activity. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 18, p. 938-949, ISSN: 1381-6128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
48.	Articolo in rivista	MAGGI S, CHITA G, BRUNO C, LOVECE A, LENTINI G (2012). Crystal structure of N-(2-((2E)-3-(4-chlorophenyl)-2-propenyl)-(methyl)ammonio)methylphenyl)-N-(2-hydroxyethyl)-4-methoxybenzenesulfonamide dihydrogenphosphate methanol (1:1), [C₂₆H₃₀CIN₂SO₄][H₂PO₄] × CH₄O. ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE. NEW CRYSTAL STRUCTURES, vol. 222, p. 220-222, ISSN: 1433-7266, doi: 10.1524/ncrs.2012.00xx Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
49.	Articolo in rivista	MANGIATORDI G, Brémond E, Adamo C (2012). DFT and Proton Transfer Reactions: A Benchmark Study on Structure and Kinetics. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, ISSN: 1549-9618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
50.	Articolo in rivista	Stolfa DA, Stefanachi A, Gajer JM, Nebbioso A, Altucci L, Cellamare S, Jung M, Carotti A (2012). Design, Synthesis, and Biological Evaluation of 2-Aminobenzanilide Derivatives as Potent and Selective HDAC Inhibitors. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
51.	Articolo in rivista	Diana A. Stolfa, Angela Stefanachi, Julia M. Gajer Wagner, Angela Nebbioso, Lucia Altucci, Cellamare S, Manfred Jung, Angelo Carotti (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 2-aminobenzanilide derivatives as potent and selective HDAC inhibitors. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
52.	Articolo in rivista	Orazio Nicolotti, Marco Catto, Ilenia Giangreco, Maria Barletta, Francesco Leonetti, Angela Stefanachi, Leonardo Pisani, Cellamare S, Paolo Tortorella, Fulvio Loiodice and Angelo Carotti (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.036, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
53.	Articolo in rivista	Nicolotti Orazio, Catto Marco, Giangreco Ilenia, Barletta Maria, Leonetti Francesco, Stefanachi Angela, Pisani Leonardo, Cellamare Saverio, Tortorella P, Loiodice Fulvio, Carotti Angelo (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58C, p. 368-376, ISSN: 0223-5234 Scopus: 2-s2.0-84868533847 Web of Science: WOS:000312745100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

54.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
55.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
56.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 368\376, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
57.	Articolo in rivista	O. NICLOTTI, M. CATTO, I. GIANGRECO, M. BARLETTA, F. LEONETTI, A. STEFANACHI, L. PISANI, S. CELLAMARE, P. TORTORELLA, LOIODICE F, A. CAROTTI. (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234 Scopus: 2-s2.0-84868533847 Web of Science: WOS:000312745100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
58.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substitutedpyrimidine- 2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
59.	Articolo in rivista	Nicolotti O., Catto M., Giangreco I., Barletta M., Leonetti F., Stefanachi A, Pisani L., Cellamare S., Tortorella P., Loiodice F., Carotti A. (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substitutedpyrimidine- 2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
60.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leone4tti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substitutedpyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Catto M, Beresin AA, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Panayiotis A, Koutentis A, Carotti A (2012). Design,		

61.	Articolo in rivista	synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 84-97, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
62.	Articolo in rivista	Catto M, Berezin AA, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Koutentis PA, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
63.	Articolo in rivista	Catto M, Berezin A A, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Koutentis P A, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterases. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 84-97, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.10.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
64.	Articolo in rivista	M.G.Perrone, Vitale P, P. Malerba, A. Altomare, R. Rizzi, A. Lavecchia, C. Di Giovanni, E. Novellino, A. Scilimati (2012). Diarylheterocycle Core Ring Features Effect in Selective COX-1 Inhibition. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 629-641, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100530 Scopus: 2-s2.0-84859199887 Web of Science: WOS:000302073100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
65.	Articolo in rivista	Perrone M.G., Vitale P., Malerba P., Altomare A., Rizzi R., Lavecchia A., Di Giovanni C., Novellino E., Scilimati A. (2012). Diarylheterocycles core ring feature effect in selective COX-1 inhibition. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
66.	Articolo in rivista	Perrone M.P, Vitale P., Malerba P., Altomare A., Rizzi R., Lavecchia A., Di Giovanni C., Novellino E., Scilimati A (2012). Diarylheterocycles core ring features effect in selective COX-1 inhibition. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 629-641, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
67.	Articolo in rivista	Piccinonna S, Margiotta N, Pacifico C, Lopalco A, Denora N, Fedi S, Corsini M, Natile G (2012). Dinuclear Pt(II)-bisphosphonate complexes: a scaffold for multinuclear or different oxidation state platinum drugs. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 9689-9699, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT30712J Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
68.	Articolo in rivista	Camerino GM, Cozzoli A, Capogrosso RF, Dinardo MM, De Luca A. (2012). Disease-related modification of chloride conductance in skeletal muscle of dystrophic mice: expression of CLC-1 channel and role of inflammation and oxidative stress-related signaling. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495 Co-autori stranieri: No

69.	Articolo in rivista	Romano M.R., Biagioni F., Besozzi G., Carrizzo A., Vecchione C., Fornai F., Lograno M.D. (2012). Effects of bevacizumab on neuronal viability of retinal ganglion cells in rats.. BRAIN RESEARCH, vol. 1478, p. 55-63, ISSN: 0006-8993, doi: 10.1016/j.brainres.2012.08.014 Scopus: 0-84866511447 Web of Science: WOS:000310414200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
70.	Articolo in rivista	WILLMANN R, DE LUCA A, BENATAR M, GROUNDS M, DUBACH J, RAYMACKERS JM, NAGARAJU K (2012). Enhancing translation: Guidelines for standard pre-clinical experiments in mdx mice. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 43-49, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-84855984716 Web of Science: WOS:000301009400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
71.	Articolo in rivista	NICOLOTTI O, CONVERTINO M, LEONETTI F, CATTO M, CELLAMARE S, CAROTTI A (2012). Estimation of the Binding Free Energy by Linear Interaction Energy Models. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 551-561, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
72.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Convertino M, Leonetti F, Catto M, Cellamare S, Carotti A (2012). Estimation of the Binding Free Energy by Linear Interaction Energy Models . MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 551-561, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
73.	Articolo in rivista	Orazio Nicolotti, Marino Covertino, Francesco Leonetti, Marco Catto, Cellamare S, Angelo Carotti (2012). Estimation of the Binding Free Energy by Linear Interaction Energy Models. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
74.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Convertino M, Leonetti F, Catto M, Cellamare S, Carotti A (2012). Estimation of the Binding Free Energy by Linear Interaction Energy Models. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 551-561, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
75.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Convertino M, Leonetti F, Catto M, Cellamare S, Carotti A (2012). Estimation of the binding free energy by linear interaction energy models. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1389-5575 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
76.	Articolo in rivista	Coppi D I, Salomone A, PERNA F, Capriati V (2012). Exploiting the Lithiation-Directing Ability of Oxetane for the Regioselective Preparation of Functionalized 2-Aryloxetane Scaffolds under Mild Conditions. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, ISSN: 1433-7851 Co-autori stranieri: No

77.	Articolo in rivista	Coppi I. D, Salomone A, Perna F. M, Capriati V (2012). Exploiting the Lithiation-Directing Ability of Oxetane for the Regioselective Preparation of Functionalized 2-Aryloxetane Scaffolds under Mild Conditions. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 7532-7536, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201109113 Scopus: 84864232085 Web of Science: WOS:000306511600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
78.	Articolo in rivista	Coppi D. I, Salomone A, Perna F. M, Capriati V (2012). Exploiting the Lithiation-Directing Ability of Oxetane for the Regioselective Preparation of Functionalized 2-Aryloxetane Scaffolds under Mild Conditions. ANGEWANDTE CHEMIE, p. 7650-7654, ISSN: 1521-3773, doi: 10.1002/ange.201109113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
79.	Articolo in rivista	Lacivita E, Leopoldo M (2012). Fluorescent probes: from bench to bedside. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 4721, ISSN: 0929-8673 Scopus: 2-s2.0-84870452787 Web of Science: WOS:000309745800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
80.	Articolo in rivista	E. Calleri, FRACCHIOLLA G, R. Montanari, G. Pochetti, A. Lavecchia, F. Loiodice, A. Laghezza, L. Piemontese, G. Massolini, C. Temporini (2012). Frontal affinity chromatography with MS detection of the ligand binding domain of PPARGgamma receptor: Ligand affinity screening and stereoselective ligandmacromolecule interaction. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1232, p. 84-92, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.10.037 Scopus: 2-s2.0-84858070063 Web of Science: WOS:000302423000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
81.	Articolo in rivista	Enrica Calleri, Giuseppe Fracchiolla, Roberta Montanari, Giorgio Pochetti, Antonio Lavecchia, Fulvio Loiodice, Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Gabriella Massolini, Caterina Temporini (2012). Frontal affinity chromatography with MS detection of the ligand binding domain of PPARγ receptor: Ligand affinity screening and stereoselective ligandmacromolecule interaction. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, ISSN: 0021-9673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
82.	Articolo in rivista	E. CALLERI, G. FRACCHIOLLA, R. MONTANARI, G. POCHETTI, A. LAVECCHIA, LOIODICE F, A. LAGHEZZA, L. PIEMONTESE, G. MASSOLINI, C. TEMPORINI (2012). Frontal affinity chromatography with MS detection of the ligand binding domain of PPARγ receptor: ligand affinity screening and stereoselective ligandmacromolecule interaction.. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1232, p. 84-92, ISSN: 0021-9673 Scopus: 2-s2.0-84858070063 Web of Science: WOS:000302423000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
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, vol. 12, p. 330-337, ISSN: 1533-4880		

83.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
84.	Articolo in rivista	Montenegro L, Trapani A, Latrofa A, Puglisi G (2012). In vitro evaluation on a model of Blood Brain Barrier of Idebeneone-loaded solid lipid nanoparticles. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, ISSN: 1533-4880 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
85.	Articolo in rivista	ANTONIO ROSATO, M.Piarulli, B.P.I. Schiavone, M.T. Montagna, G. Caggiano, M. Muraglia, A. Carone, C. Franchini, F. Corbo (2012). In vitro synergy testing of Anidulafungin with Fluconazole, Tioconazole, 5-Flucytosine and Amphotericin B against some Candida spp.. MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 8, p. 690-698, ISSN: 1573-4064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
86.	Articolo in rivista	A.Rosato, M.Piarulli, B.I.P.Schiavone, M.T. Montagna, G.Caggiano, M.Muraglia, A. Carone, C. Franchini, Corbo F (2012). In vitro synergy testing of anidulafungin with Fluconazole, Tioconazole, 5-Flucytosine and Amphotericin B against some Candida spp.. MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 8, p. 690-698, ISSN: 1573-4064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
87.	Articolo in rivista	ROSATO A, PIARULLI M, SCHIAVONE BIP, MONTAGNA MT, CAGGIANO G, MURAGLIA M, CARONE A, FRANCHINI C, CORBO F (2012). In vitro synergy testing of anidulafungin with fluconazole, tioconazole, 5-flucytosine and amphotericin B against some Candida spp. MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 1573-4064 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
88.	Articolo in rivista	Liantonio A, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loidice F, Perrone MG, Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, Camerino DC. (2012). In vivo administration of CLC-K Kidney chloride inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target of hypertension?. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 153-167, ISSN: 0263-6352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
89.	Articolo in rivista	Liantonio A, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loidice F, Perrone M.G., Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, Camerino DC. (2012). In vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension?. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 153-167, ISSN: 0263-6352, doi: DOI:10.1097/HJH.0b013e32834d9eb9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
90.	Articolo in rivista	Liantonio A, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loidice F, Perrone MG, Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, CONTE D (2012). In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension?. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30 , p. 153-167, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e32834d9eb9 Scopus: 2-s2.0-83555164699 Web of Science: WOS:000298153700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14		
91.	Articolo in rivista	Liantonio A, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loiodice F, Perrone MG, Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, Camerino DC. (2012). In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension? . JOURNAL OF HYPERTENSION, ISSN: 0263-6352 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
92.	Articolo in rivista	LIANTONIO A, GRAMEGNA G, CAMERINO G M, DINARDO M M, SCARAMUZZI A, POTENZA M A, MONTAGNANI M, PROCINO G, LASORSA D R, MASTROFRANCESCO L, LAGHEZZA A, FRACCHIOLLA G, LOIODICE F, PERRONE M G, LOPEDOTA A, CONTE S, PENZA R, VALENTI G, SVELTO M, CONTE CAMERINO D. (2012). In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension?. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 153-167, ISSN: 0263-6352 Scopus: 2-s2.0-83555164699 Web of Science: WOS:000298153700023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
93.	Articolo in rivista	Antonella Liantonio, Gianluca Gramegna, Giulia M Camerino, Maria M Dinardo, Antonia Scaramuzzi, Maria A Potenza, Monica Montagnani, Giuseppe Procino, Domenica R Lasorsa, Lisa Mastrofrancesco, Antonio Laghezza, Giuseppe Fracchiolla, Fulvio Loiodice, Maria G Perrone, Angela Lopedota, Salvatore Conte, Rosa Penza, Giovanna Valenti, Maria Svelto, Diana Conte Camerino (2012). In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension?. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 153-167, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e32834d9eb9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
94.	Articolo in rivista	Liantonio A, Gramegna G, Camerino GM, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Potenza MA, Montagnani M, Procino G, Lasorsa DR, Mastrofrancesco L, Laghezza A, Fracchiolla G, Loiodice F, Perrone MG, Lopedota A, Conte S, Penza R, Valenti G, Svelto M, Camerino DC. (2012). In-vivo administration of CLC-K kidney chloride channels inhibitors increases water diuresis in rats: a new drug target for hypertension? . JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 153-167, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e32834d9eb9 Scopus: 2-s2.0-83555164699 Web of Science: WOS:000298153700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
95.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, p. 93-102, ISSN: 0041-008X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
96.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: Proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol. 265, p. 93-102, ISSN: 0041-008X, doi: 10.1016/j.taap.2012.09.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
97.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, ISSN: 0041-008X

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
98.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the 5-HT7 Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
99.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the 5-HT7 Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo. . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
100.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the Serotonin (5-HT7) Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: doi.org/10.1021/jm3003679, Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
101.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the Serotonin(7) (5-HT(7)) Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55(14), p. 6375-6380, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
102.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif. Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist ac-tion in vitro or ex vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
103.	Articolo in rivista	Lacivita E., Patarnello D., Stroth N., Caroli A., Niso M., CONTINO M, De Giorgio P., Di Pilato P., Colabufo N., Berardi F., Perrone R., Svenningsson P., Hedlund P., Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif. Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3003679 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		LACIVITA E, PATARNELLO D, STROTH N, CAROLI A, NISO M, CONTINO M, DE GIORGIO P, DI PILATO P, COLABUFO N A, BERARDI F, PERRONE R, SVENNINGSSON P, HEDLUND P B, LEOPOLDO M (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif.

104.	Articolo in rivista	Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
105.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif: Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3003679 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
106.	Articolo in rivista	M.R. ROMANO, LOGRANO M.D. (2012). Involvement of the peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) alpha in vascular response of endocannabinoids in the bovine ophthalmic artery.. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 683, p. 197-203, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2012.02.049 Scopus: 0-84860444108 Web of Science: WOS:000303436200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
107.	Articolo in rivista	Brunetti O, Imbrici P, Botti FM, Pettorossi VE, D'Adamo MC, Valentino M, Zammit C, Mora M, Gibertini S, Di Giovanni G, Muscat R, Pessia M. (2012). Kv1.1 knock-in ataxic mice exhibit spontaneous myokymic activity exacerbated by fatigue, ischemia and low temperature. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 47, p. 310-321, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2012.05.002 Scopus: 2-s2.0-84862128116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
108.	Articolo in rivista	ROSELLI M, LOVECE A, BRUNO C, LENTINI G, CORBO F, LA FORGIA F, FONTANA S, HABTEMARIAM S, FRANCHINI C (2012). Le proprietà antiossidanti dell'Uva di Troia Canosina ad Acino Piccolo: confronto tra differenti metodi estrattivi. TUTTOSANITÀ, p. 32-35 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
109.	Articolo in rivista	Hornick JR, Vangveravong S, Spitzer D, Abate C, Berardi F, Goedegebuure P, Mach RH, Hawkins WG. (2012). Lysosomal Membrane Permeabilization is an Early Event in Sigma-2 Receptor Ligand Mediated Cell Death in Pancreatic Cancer . JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1756-9966 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
110.	Articolo in rivista	HORNICK J R, VANGVERAVONG S, SPITZER D, ABATE C, BERARDI F, GOEDEGEBUURE P, MACH R H, HAWKINS W G (2012). Lysosomal membrane permeabilization is an early event in sigma-2 receptor ligand mediated cell death in pancreatic cancer. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 31, p. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/1756-9966-31-41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Monti JM, Leopoldo M, Jantos H, Lagos P (2012). Microinjection of the 5-HT7 receptor antagonist SB-269970 into the rat brainstem and basal forebrain: Site-dependent effects on REM sleep. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 102, p. 373-380, ISSN:		

		0091-3057
111.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862199066 Web of Science: WOS:000306776000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
112.	Articolo in rivista	Eleonora Diamanti, Fabio Del Bello, Giuseppe Carbonara, Antonio Carrieri, FRACCHIOLLA G, Mario Giannella, Valerio Mammoli, Alessandro Piergentili, Katriina Pohjanoksa, Wilma Quaglia, Mika Scheinin, Maria Pigni (2012). Might the observed a2A-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2082-2090, ISSN: 1464-3391, doi:10.1016/j.bmc.2012.01.035 Scopus: 2-s2.0-84857913630 Web of Science: WOS:000301201100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
113.	Articolo in rivista	Carbonara G, Eleonora Diamanti, Fabio Del Bello, Antonio Carrieri, Giuseppe Fracchiolla, Mario Giannella, Valerio Mammoli, Alessandro Piergentili, Katriina Pohjanoksa, Wilma Quaglia, Mika Scheinin, Maria Pigni (2012). Might the observed a2A-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
114.	Articolo in rivista	Diamanti E, Del Bello F, Carbonara G, Carrieri A, Fracchiolla G, Giannella M, Mammoli V, Piergentili A, Pohjanoksa K, Quaglia W, Scheinin M, Pigni M. (2012). Might the observed a(2A)-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2082-2090, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
115.	Articolo in rivista	ADRIANI W, TRAVAGLINI D, LACIVITA E, SASO L, LEOPOLDO M, LAVIOLA G (2012). Modulatory effects of two novel agonists for serotonin receptor 7 on emotion, motivation and circadian rhythm profiles in mice. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 62, p. 833-842, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2011.09.012 Scopus: 2-s2.0-84855958018 Web of Science: WOS:000301549300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
116.	Articolo in rivista	Desaphy JF, Dipalma A, Costanza T, Carbonara R, Dinardo MM, Catalano A, Carocci A, Lentini G, Franchini C, Conte D (2012). Molecular Insights into the Local Anesthetic Receptor within Voltage-Gated Sodium Channels Using Hydroxylated Analogs of Mexiletine.. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2012.00017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
117.	Articolo in rivista	DESAPHY J-F, DIPALMA A, COSTANZA T, CARBONARA R, DINARDO MM, CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, FRANCHINI C, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular insights into the local anesthetic receptor within voltage-gated sodium channels using hydroxylated analogs of mexiletine. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2012.00017 Scopus: 2-s2.0-84865959412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

118.	Articolo in rivista	Desaphy J.-F., Dipalma A., Costanza T., Carbonara R., Dinardo M.M., Catalano A., Carocci A., Lentini G., Franchini C., and D. Conte Camerino. (2012). Molecular insights into the local anesthetic receptor within voltage-gated sodium channels using hydroxylated analogs of mexiletine. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, ISSN: 1663-9812 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
119.	Articolo in rivista	DESAPHY J -F, DIPALMA A, COSTANZA T, CARBONARA R, DINARDO M M, CATALANO A, CAROCCIA A, LENTINI G, FRANCHINI C, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular insights into the local anesthetic receptor within voltage-gated sodium channels using hydroxylated analogs of mexiletine. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2012.00017 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
120.	Articolo in rivista	DESAPHY J-F, DIPALMA A, COSTANZA T, CARBONARA R, DINARDO MM, CATALANO A, CAROCCI A, FRANCHINI C, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular insights into the local anesthetic receptor within voltage-gated sodium channels using hydroxylated analogs of mexiletine. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 1663-9812 Scopus: 2-s2.0-84865959412 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
121.	Articolo in rivista	DESAPHY J-F, DIPALMA A, COSTANZA T, CARBONARA R, DINARDO MM, CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, FRANCHINI C, CONTE CAMERINO D. (2012). Molecular insights into the local anesthetic receptor within voltage-gated sodium channels using hydroxylated analogs of mexiletine. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2012.00017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
122.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
123.	Articolo in rivista	STEFANACHI A., LEONETTI F., NICLOTTI O., CATTO M., PISANI L., CELLAMARE S., ALTOMARE C., CAROTTI A. (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
124.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
125.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Web of Science: WOS:000304199400010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

126.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia.. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
127.	Articolo in rivista	Stefanachi A., Carotti A., Leonetti F., Nicolotti O., Catto M., Pisani L., Altomare C., CELLAMARE S (2012). New strategies in the chemotherapy of leukemia: eradicating cancer stem cells in Chronic Myeloid Leukemia. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
128.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New strategies in the chemotherapy of leukemia: eradicating cancer stem cells in chronic myeloid leukemia.. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, ISSN: 1568-0096 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
129.	Articolo in rivista	DENORA N, CASSANO T, LAQUINTANA V, LOPALCO A, TRAPANI A, CIMMINO CS, LACONCA L, GIUFFRIDA A, TRAPANI G (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 437 , p. 221-231, ISSN: 0378-5173, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipharm.2012.08.023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
130.	Articolo in rivista	Denora N, Cassano T, Laquintana V, Lopalco A, Trapani A, Cimmino CS, Laconca L, Giuffrida A, Trapani G (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 437, p. 221-231, ISSN: 0378-5173, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipharm.2012.08.023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
131.	Articolo in rivista	Denora N, Cassano T, LAQUINTANA V, Lopalco A, Trapani A, Cimmino CS, Laconca L, Giuffrida A, Trapani G. (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, p. 221-231, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.08.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
132.	Articolo in rivista	Denora N, Cassano T, Laquintana V, Lopalco A, Trapani A, Cimmino CS, Laconca L, Giuffrida G, Trapani G (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain . INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ISSN: 0378-5173 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
133.	Articolo in rivista	CALVELLO R, PANARO M.A, CARBONE M.L, CIANCIULLI A, PERRONE M.G, VITALE P, MALERBA P, SCILIMATI A (2012). Novel selective COX-1 inhibitors suppress neuroinflammatory mediators in LPS-stimulated N13 microglial cells. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 65, p. 137-148, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2011.09.009 Scopus: 2-s2.0-84856016024 Web of Science: WOS:000301868200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		CALVELLO R, PANARO M.A, CARBONE M.L, CIANCIULLI A, PERRONE M.G, VITALE P, MALERBA P, SCILIMATI A (2012). Novel

134.	Articolo in rivista	selective COX-1 inhibitors suppress neuroinflammatory mediators in LPS-stimulated N13 microglial cells. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 65, p. 137-148, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2011.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
135.	Articolo in rivista	Calvello R, Panaro MA, Carbone ML, Cianciulli A, Perrone M.G., Vitale P, Malerba P, Scilimati A. (2012). Novel selective COX-1 inhibitors suppress neuroinflammatory mediators in LPS-stimulated N13 microglial cells.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
136.	Articolo in rivista	TRINCHERA P., MUSIO B., DEGENNARO L., MOLITERNI A., FALCICCHIO A., LUISI R (2012). One-pot preparation of piperazines by regioselective ring-opening of non activated arylaziridines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, ISSN: 1477-0520 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
137.	Articolo in rivista	Piera Trinchera, Biagia Musio, DEGENNARO L, Anna Moliterni, Aurelia Falcicchio and Renzo Luisi (2012). One-pot preparation of piperazines by regioselective ring-opening of non-activated arylaziridines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10 , p. 1962-1965-4, ISSN: 1477-0520, doi: DOI: 10.1039/C2OB07099E Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
138.	Articolo in rivista	Mele A, Buttiglione M, Cannone G, Vitiello F, Conte D, Tricarico D. (2012). Opening/blocking actions of pyruvate kinase antibodies on neuronal and muscular KATP channels.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 66, p. 401-408, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2012.07.007 Scopus: 2-s2.0-84866738914 Web of Science: WOS:000309786800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
139.	Articolo in rivista	Mele A, Buttiglione M, Cannone G, Vitiello F, Camerino DC, Tricarico D (2012). Opening/blocking actions of pyruvate kinase antibodies on neuronal and muscular KATP channels . PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 66, p. 401-408, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2012.07.007 Scopus: 2-s2.0-84864921283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
140.	Articolo in rivista	Mele A, Buttiglione M, Cannone G, Vitiello F, Camerino DC, Tricarico D (2012). Opening/blocking actions of pyruvate kinase antibodies on neuronal and muscular KATP channels . PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
141.	Articolo in rivista	CARBONARA T, PASCALE R, ARGENTIERI MP, PAPADIA P, FANIZZII FP, VILLANOVA L, AVATO P (2012). Phytochemical analysis of a herbal tea from Artemisia annua. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 62, p. 79-86, ISSN: 0731-7085, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2012.01.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

142.	Articolo in rivista	CARBONARA T., PASCALE R., ARGENTIERI M, PAPADIA P., FANIZZI F.P., VILLANOVA L., AVATO P. (2012). Phytochemical analysis of a herbal tea from <i>Artemisia annua</i> L... JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, ISSN: 0731-7085 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
143.	Articolo in rivista	ROSELLI M, LENTINI G, HABTEMARIAM S (2012). Phytochemical, Antioxidant and Anti-a-glucosidase Activity Evaluations of <i>Bergenia cordifolia</i>. PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol. 26, p. 908-914, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.3655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
144.	Articolo in rivista	Pellicani R Z, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo N A (2012). Potent Galloyl-Based Selective Modulators Targeting Multidrug Resistance Associated Protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
145.	Articolo in rivista	Pellicani RZ, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo NA (2012). Potent Galloyl-Based Selective Modulators Targeting Multidrug Resistance Associated Protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201305y Web of Science: WOS:000298978800033 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
146.	Articolo in rivista	Pellicani R., Stefanachi A., Niso M., Carotti A., Leonetti F., Nicolotti O., Perrone R., Berardi F., CELLAMARE S, Colabufo N.A. (2012). Potent galloyl-based selective modulators of Multidrug Resistance-Associated Protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 1520-4804, doi: jm201305y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
147.	Articolo in rivista	Pellicani RZ, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo NA. (2012). Potent galloyl-based selective modulators of Multidrug Resistance-Associated Protein 1 and P-glycoprotein.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201305y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
148.	Articolo in rivista	Pellicani R, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo NA. (2012). Potent galloyl-based selective modulators targeting Multidrug Resistance Associated Protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201305y Scopus: 2-s2.0-84855841424 Web of Science: WOS:000298978800033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
149.	Articolo in rivista	Zoe Pellicani R, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo N (2012). Potent galloyl-based selective modulators targeting multidrug resistance associated protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 1520-4804 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

150.	Articolo in rivista	PELLICANI R Z, STEFANACHI A, NISO M, CAROTTI A, LEONETTI F, NICOLOTTI O, PERRONE R, BERARDI F, CELLAMARE S, COLABUFO N A (2012). Potent galloyl-based selective modulators targeting multidrug resistance associated protein 1 and P-glycoprotein.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
151.	Articolo in rivista	Pellicani RZ, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo N A (2012). Potent galloyl-based selective modulators targeting multidrug resistance associated protein 1 and P-glycoprotein. . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
152.	Articolo in rivista	Zoe Pellicani R, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo AN (2012). Potent galloyl-based selective modulatorstargeting multidrug resistance associated protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
153.	Articolo in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Conte D (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-445, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-011-1099-4Online First Scopus: 2-s2.0-84862772753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
154.	Articolo in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Camerino DC. (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat. AMINO ACIDS, ISSN: 0939-4451 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
155.	Articolo in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Camerino DC. (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat.. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-445, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-011-1099-4 Scopus: 2-s2.0-84862772753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
156.	Articolo in rivista	PIERNO S, LIANTONIO A, CAMERINO GM, DE BELLIS M, CANNONE M, GRAMEGNA G, SCARAMUZZI A, SIMONETTI S, NICCHIA GP, BASCO D, SVELTO M, DESAPHY J.-F., CONTE CAMERINO D (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-445, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1099-4 Scopus: 2-s2.0-84862772753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Camerino DC. (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the		

157.	Articolo in rivista	hindlimb-unloaded rat. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-445, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-1099-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
158.	Articolo in rivista	PIERNO S, LIANTONIO A, CAMERINO GM, DE BELLIS M, CANNONE M, GRAMEGNA G, SCARAMUZZI A, SIMONETI S, NICCHIA GP, BASCO D, SVELTO M, DESAPHY JF, and CONTE CAMERINO D. (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-435, ISSN: 1438-2199, doi: DOI 10.1007/s00726-011-1099-4 Scopus: 2-s2.0-84862772753 Web of Science: WOS:000305210800044 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
159.	Articolo in rivista	DE LUCA A (2012). Pre-clinical drug tests in the mdx mouse as a model of dystrophinopathies: an overview. ACTA MYOLOGICA, vol. 31, p. 40-47, ISSN: 1128-2460 Scopus: 2-s2.0-84861702473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
160.	Articolo in rivista	TRAPANI G, NUNZIO DENORA, ADRIANA TRAPANI AND VALENTINO LAQUINTANA (2012). Recent advances in ligand targeted therapy. JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol. 20, p. 1-22, ISSN: 1061-186X, doi: 10.3109/1061186X.2011.611518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
161.	Articolo in rivista	Trapani G, Denora N, Trapani A, LAQUINTANA V (2012). Recent advances in ligand targeted therapy. JOURNAL OF DRUG TARGETING, ISSN: 1061-186X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
162.	Articolo in rivista	Trapani G, Denora N, Trapani A, Laquintana V (2012). Recent advances in ligand targeted therapy. JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol. 20, p. 1-22, ISSN: 1061-186X, doi: 10.3109/1061186X.2011.611518 Web of Science: WOS:000297808300001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
163.	Articolo in rivista	TRAPANI, G, DENORA, N, TRAPANI A, A, LAQUINTANA V (2012). Recent advances in ligand targeting therapy. JOURNAL OF DRUG TARGETING, vol. 20, p. 1-22, ISSN: 1061-186X, doi: 10.3109/1061186X.2011.611518 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
164.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE CAMERINO D (2012). SEARCHING FOR NOVEL ANTI-MYOTONIC AGENTS: PHARMACOPHORE REQUIREMENT FOR USE-DEPENDENT BLOCK OF SKELETAL MUSCLE SODIUM CHANNELS BY N-BENZYLATED CYCLIC DERIVATIVES OF TOCAINIDE. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 56-65, ISSN: 0960-8966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

165.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE CAMERINO D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: Pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 56-65, ISSN: 0960-8966 Scopus: 2-s2.0-84856022991 Web of Science: WOS:000301009400008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
166.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: Pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 56-65, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84856022991 Web of Science: WOS:000301009400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
167.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE CAMERINO D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: Pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
168.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE CAMERINO D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: Pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 55-65, ISSN: 0960-8966 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
169.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A, CONTE CAMERINO D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: Pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 56-65, ISSN: 0960-8966 Scopus: 2-s2.0-84856022991 Web of Science: WOS:000301009400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
170.	Articolo in rivista	DE LUCA A, DE BELLIS M, CORBO F, FRANCHINI C, MURAGLIA M, CATALANO A, CAROCCI A AND CONTE CAMERINO D (2012). Searching for novel anti-myotonic agents: pharmacophore requirement for use-dependent block of skeletal muscle sodium channels by N-benzylated cyclic derivatives of tocainide. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 56-65, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84856022991 Web of Science: WOS:000301009400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
171.	Articolo in rivista	LENTINI G (2012). Shouldnt enantiomeric purity be included in the minimum information about a bioactive entity?. NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY, vol. 11, p. 730, ISSN: 1474-1776, doi: 10.1038/nrd3503-c1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

172.	Articolo in rivista	Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte Camerino D, Tricarico D (2012). Splicing of the rSlo gene affects the molecular composition and drug response of Ca2+-activated K+ channels in skeletal muscle. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
173.	Articolo in rivista	Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte D, Tricarico D. (2012). Splicing of the rSlo gene affects the molecular composition and drug response of Ca2+-activated K+ channels in skeletal muscle.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
174.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, BRUNO C, FRANCHINI C (2012). Stereospecific Synthesis of m-Hydroxymexiletine Enantiomers. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 182-186, ISSN: 1872-3128, doi: DML-EPUB-20121105-1 Scopus: 2-s2.0-84876739258 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
175.	Articolo in rivista	Catalano A, Carocci A, Lentini G, Defrenza I, Bruno C, Franchini C (2012). Stereospecific Synthesis of m-Hydroxymexiletine Enantiomers. DRUG METABOLISM LETTERS, ISSN: 1872-3128 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
176.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, BRUNO C, FRANCHINI C. (2012). Stereospecific Synthesis of m-Hydroxymexiletine Enantiomers. . DRUG METABOLISM LETTERS, p. 182-186, ISSN: 1872-3128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
177.	Articolo in rivista	CATALANO A, * CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, BRUNO C, FRANCHINI C (2012). Stereospecific synthesis of m-hydroxymexiletine enantiomers. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 182-186, ISSN: 1872-3128, doi: DML-EPUB-20121105-1 Scopus: 2-s2.0-84876739258 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
178.	Articolo in rivista	CATALANO A, CAROCCI A, LENTINI G, DEFRENZA I, BRUNO MM, FRANCHINI C (2012). Stereospecific synthesis of m-hydroxymexiletine enantiomers. DRUG METABOLISM LETTERS, vol. 6, p. 182-186, ISSN: 1872-3128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
179.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Carotti A (2012). Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia. . CURRENT CANCER DRUG TARGETS, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
	Articolo in	Tricarico D, Rolland JF, Cannone G, Mele A, Cippone V, Laghezza A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loidice F, Conte Camerino D. (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/jpet.111.185835

180.	rivista	Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
181.	Articolo in rivista	Tricarico D, Rolland JF, Cannone G, Mele A, Cippone V, Laghezza A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loiodice F, Conte Camerino D (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/jpet.111.185835 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
182.	Articolo in rivista	DOMENICO TRICARICO, JEAN-FRANÇOIS ROLLAND, GIANLUIGI CANNONE, ANTONIETTA MELE, VALENTINA CIPPONE, ANTONIO LAGHEZZA, GIUSEPPE CARBONARA, FRACCHIOLLA G, PAOLO TORTORELLA, FULVIO, LOIODICE AND DIANA CONTE CAMERINO (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta- Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti- Diabetic Drugs. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 1521-0103 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
183.	Articolo in rivista	DOMENICO TRICARICO, JEAN-FRANÇOIS ROLLAND, GIANLUIGI CANNONE, ANTONIETTA MELE, VALENTINA CIPPONE, ANTONIO LAGHEZZA, GIUSEPPE CARBONARA, GIUSEPPE FRACCHIOLLA, PAOLO TORTORELLA, FULVIO LOIODICE AND DIANA CONTE CAMERINO (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 1521-0103, doi: 10.1124/jpet.111.185835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
184.	Articolo in rivista	CARBONARA G, DOMENICO TRICARICO, JEAN-FRANÇOIS ROLLAND, GIANLUIGI CANNONE, ANTONIETTA MELE, VALENTINA CIPPONE, ANTONIO LAGHEZZA, FRACCHIOLLA G, PAOLO TORTORELLA, FULVIO, LOIODICE AND DIANA CONTE CAMERINO (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, ISSN: 1521-0103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
185.	Articolo in rivista	Tricarico D, Rolland J F, Cannone G, Mele A, Cippone V, Laghezza A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loiodice F, Conte Camerino D (2012). Structural nucleotide analogs are potent activators/inhibitors of pancreatic beta cell KATP channels: an emerging mechanism supporting their use as antidiabetic drugs.. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
TRICARICO D., ROLLAND J.-F., CANNONE G., MELE A., CIPPONE V., LAGHEZZA A., CARBONARA G., FRACCHIOLLA G., TORTORELLA P., LOIODICE F, CONTE CAMERINO D. (2012). Structural nucleotide analogs are potent activators/inhibitors of pancreatic		

186.	Articolo in rivista	beta-cell KATP channels: an emerging mechanism supporting their use as anti-diabetic drugs.. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
187.	Articolo in rivista	Tricarico D, Rolland JF, Cannone G, Mele A, Cipponi V, Laghezza A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loiodice F, Conte D (2012). Structural nucleotide analogs are potent activators/inhibitors of pancreatic β cell KATP channels: an emerging mechanism supporting their use as antidiabetic drugs. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, ISSN: 0022-3565 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
188.	Articolo in rivista	CATALANO A, DESAPHY J F, LENTINI G, CAROCCI A, DI MOLA A, BRUNO A, CARBONARA R, DE PALMA A, BUDRIESI R, GHELARDINI C, PERRONE M G COLABUFO N A CONTE CAMERINO D, FRANCHINI C (2012). Synthesis and Toxicopharmacological Evaluation of m-Hydroxymexiletine, the First Metabolite of Mexiletine More Potent Than the Parent Compound on Voltage-Gated Sodium Channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
189.	Articolo in rivista	CATALANO A, DESAPHY J -F, LENTINI G, CAROCCI A, DI MOLA A, BRUNO C, CARBONARA R, DE PALMA A, BUDRIESI R, GHELARDINI C, PERRONE M G, COLABUFO N A, CONTE CAMERINO D, FRANCHINI C (2012). Synthesis and Toxicopharmacological Evaluation of m-Hydroxymexiletine, the First Metabolite of Mexiletine More Potent Than the Parent Compound on Voltage-Gated Sodium Channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
190.	Articolo in rivista	CATALANO A, DESAPHY J -F, LENTINI G, CAROCCI A, DI MOLA A, BRUNO C, CARBONARA R, DE PALMA A, BUDRIESI R, GHELARDINI C, PERRONE M G, COLABUFO N A, CONTE CAMERINO D, and FRANCHINI C (2012). Synthesis and Toxicopharmacological Evaluation of m-Hydroxymexiletine, the First Metabolite of Mexiletine More Potent Than the Parent Compound on Voltage-Gated Sodium Channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-84856870843 Web of Science: WOS:000299984900036 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
191.	Articolo in rivista	Catalano A, Desaphy JF, Lentini G, Carocci A, Di Mola A, Bruno C, Carbonara R, De Palma A, Budriesi R, Ghelardini C, Perrone M.G., Colabufo NA, Conte Camerino D, Franchini C. (2012). Synthesis and Toxicopharmacological Evaluation of m-Hydroxymexiletine, the First Metabolite of Mexiletine More Potent Than the Parent Compound on Voltage-Gated Sodium Channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
192.	Articolo in rivista	Mairinger S, Wanek T, Kuntner C, Doenmez Y, Strommer S, Stanek J, Capparelli E, Chiba P, Müller M, Colabufo NA, Langer O. (2012). Synthesis and preclinical evaluation of the radiolabeled P-glycoprotein inhibitor [(11)C]MC113. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0969-8051 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
193.	Articolo in rivista	Mairinger S, Wanek T, Kuntner C, Doenmez Y, Strommer S, Stanek J, Capparelli E, Chiba P, Müller M, Colabufo N, Langer O (2012). Synthesis and preclinical evaluation of the radiolabeled P-glycoprotein inhibitor [(11)C]MC113.. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0969-8051 Co-autori stranieri: Si

194.	Articolo in rivista	CATALANO A, DESAPHY J-F, LENTINI G, CAROCCI A, DI MOLA A, BRUNO C, CARBONARA R, DE PALMA A, BUDRIESI R, GHELARDINI C, PERRONE MG, COLABUFO NA, CONTE CAMERINO D, FRANCHINI C (2012). Synthesis and toxicopharmacological evaluation of m-hydroxymexiletine, the first metabolite of mexiletine more potent than the parent compound on voltage-gated sodium channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201197z Scopus: 2-s2.0-84856870843 Web of Science: WOS:000299984900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
195.	Articolo in rivista	Catalano A, Desaphy JF, Lentini G, carocci A, Di Mola A, Bruno C, Carbonara R, De Palma A, Budriesi R, Ghelardini C, Perrone MG, Colabufo N, Conte Camerino D, Franchini C (2012). Synthesis and toxicopharmacological evaluation of m-hydroxymexiletine, the first metabolite of mexiletine more potent than the parent compound on voltage-gated sodium channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
196.	Articolo in rivista	Catalano A, Desaphy JF, Lentini G, Carocci A, Di Mola A, Bruno C, Carbonara R, De Palma A, Budriesi R, Ghelardini C, Perrone MG, Colabufo NA, Conte D, Franchini C. (2012). Synthesis and toxicopharmacological evaluation of m-hydroxymexiletine, the first metabolite of mexiletine more potent than the parent compound on voltage-gated sodium channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 1418-1422, ISSN: 0022-2623, doi: DOI: 10.1021/jm201197z Scopus: 2-s2.0-84856870843 Web of Science: WOS:000299984900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
197.	Articolo in rivista	Catalano A., Desaphy J.-F., Lentini G., Carocci A., Di Mola A., Bruno C., Carbonara R., De Palma A., Budriesi R., Ghelardini C., Perrone M.G., Colabufo N.A., Conte Camerino D., Franchini c (2012). Synthesis and toxicopharmacological evaluation of meta-hydroxymexiletine, the first metabolite of mexiletine more potent than the parent compound on voltage-gated sodium channels. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
198.	Articolo in rivista	L. Porcelli, F. Gilardi, A. Laghezza, L. Piemontese, N. Mitro, A. Azzariti, F. Altieri, L. Cervoni, FRACCHIOLLA G, M. Giudici, U. Guerrini, A. Lavecchia, R. Montanari, C. Di Giovanni, A. Paradiso, G. Pochetti, G. M. Simone, P. Tortorella, M. Crestani, and F. Loidice (2012). Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Ureidofibrate-Like Derivatives Endowed with Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 37-54, ISSN: 0022-2623, doi: dx.doi.org/10.1021/jm201306q Scopus: 2-s2.0-84855839232 Web of Science: WOS:000298978800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
199.	Articolo in rivista	Letizia Porcelli, Federica Gilardi, Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Nico Mitro, Amalia Azzariti, Fabio Altieri, Laura Cervoni, Giuseppe Fracchiolla, Marco Giudici, Uliano Guerrini, Antonio Lavecchia, Roberta Montanari, Carmen Di Giovanni, Angelo Paradiso, Giorgio Pochetti, Grazia M Simone, Paolo Tortorella, Maurizio Crestani and Fulvio Loidice (2012). Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Ureidofibrate-Like Derivatives Endowed with Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 37-54, ISSN: 0022-2623, doi: dx.doi.org/10.1021/jm201306q Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

200.	Articolo in rivista	Stolfa DA, Stefanachi A, Gajer JM, Nebbioso A, Altucci L, Cellamare S, Jung M, Carotti A (2012). Synthesis, and Biological Evaluation of 2-Aminobenzanilide Derivatives as Potent and Selective HDAC Inhibitors. . CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200193 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
201.	Articolo in rivista	FRACCHIOLLA G, Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Mariagiovanna Parente, Antonio Lavecchia, Giorgio Pochetti, Roberta Montanari, Carmen Di Giovanni, Giuseppe Carbonara, Paolo Tortorella, Ettore Novellino, Fulvio Liodice (2012). Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors alpha/gamma dual agonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2141-2151, ISSN: 1464-3391, doi: doi:10.1016/j.bmc.2012.01.025 Scopus: 2-s2.0-84857918815 Web of Science: WOS:000301201100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
202.	Articolo in rivista	Fracchiolla G, Laghezza A, Piemontese L, Parente M, Lavecchia A, Pochetti G, Montanari R, Di Giovanni C, Carbonara G, Tortorella P, Novellino E, Liodice F (2012). Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors alpha/gamma dual agonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2141-2151, ISSN: 0968-0896 Scopus: 2-s2.0-84857918815 Web of Science: WOS:000301201100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
203.	Articolo in rivista	Carbonara G, FRACCHIOLLA G, Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Mariagiovanna Parente, Antonio Lavecchia, Giorgio Pochetti, Roberta Montanari, Carmen Di Giovanni, Paolo Tortorella, Ettore Novellino, Fulvio Liodice (2012). Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors alpha/gamma dual agonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2141-2151, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
204.	Articolo in rivista	G. FRACCHIOLLA, A. LAGHEZZA, L. PIEMONTESE, M. PARENTE, A. LAVECCHIA, G. POCHETTI, R. MONTANARI, C. DI GIOVANNI, G. CARBONARA, P. TORTORELLA, E. NOVELLINO, LOIODICE F (2012). Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors alpha/gamma dual agonists.. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, p. 2141-2151, ISSN: 0968-0896 Scopus: 2-s2.0-84857918815 Web of Science: WOS:000301201100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
205.	Articolo in rivista	Giuseppe Fracchiolla, Antonio Laghezza, Luca Piemontese, Mariagiovanna Parente, Antonio Lavecchia, Giorgio Pochetti, Roberta Montanari, Carmen Di Giovanni, Giuseppe Carbonara, Paolo Tortorella, Ettore Novellino, Fulvio Liodice (2012). Synthesis, biological evaluation and molecular investigation of fluorinated peroxisome proliferator-activated receptors α/γ dual agonists. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
206.	Articolo in rivista	PORCELLI L, GILARDI F, LAGHEZZA A, PIEMONTESE L, MITRO N, AZZARITI A, ALTIERI F, CERVONI L, FRACCHIOLLA G, GIUDICI M, GUERRINI U, LAVECCHIA A, MONTANARI R, DI GIOVANNI C, PARADISO A, POCHETTI G, SIMONE G M, TORTORELLA P, CRESTANI M, LOIODICE F (2012). Synthesis, characterization and biological evaluation of ureidofibrate-like derivatives endowed with peroxisome proliferator-activated receptor activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 37-54, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-84855839232

		Web of Science: WOS:000298978800004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
207.	Articolo in rivista	Porcelli L, Gilardi F, Laghezza A, Piemontese L, Mitro N, Azzariti A, Altieri F, Cervoni L, Fracchiolla G, Giudici M, Guerrini U, Lavecchia A, Montanari R, Di Giovanni C, Paradiso A, Pochetti G, Simone G M, Tortorella P, Crestani M, Loidice F (2012). Synthesis, characterization and biological evaluation of ureidofibrate-like derivatives endowed with peroxisome proliferator-activated receptor activity.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
208.	Articolo in rivista	Porcelli L, Quatralo AE, Mantuano P, Silvestris N, Brunetti AE, Calvert H, Paradiso A, Azzariti A (2012). Synthetic lethality to overcome cancer drug resistance. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 3858-3873, ISSN: 0929-8673, doi: http://dx.doi.org/10.2174/092986712802002563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
209.	Articolo in rivista	Ceci M, Coluccia M, Fumarola F, Guzzi PH, Mandreoli F, Martoglia R, Masciari E, Mecella M, Penzo W (2012). The IS-BioBank Project: A Framework for Biological Data Normalization, Interoperability, and Mining for Cancer Microenvironment Analysis. SIGHIT RECORD, vol. 2, p. 16-21, ISSN: 2158-8813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
210.	Articolo in rivista	Gasparre G., ABATE C, Berardi F., Cassano G. (2012). The sigma-1 receptor antagonist PB212 reduces the Ca(2+)-release through the inositol (1, 4, 5)-trisphosphate receptor in SK-N-SH cells.. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 684, p. 59-63, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2012.03.021 Scopus: 2-s2.0-84860840512 Web of Science: WOS:000303817600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
211.	Articolo in rivista	GASPARRE G, ABATE C, BERARDI F, CASSANO G (2012). The sigma-1 receptor antagonist PB212 reduces the Ca2+-release through the inositol (1, 4, 5)-trisphosphate receptor in SK-N-SH cells. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0014-2999 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
212.	Articolo in rivista	Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte Camerino D, Tricarico D (2012). The splicing of the rSlo gene affects molecular composition and drug response of Ca2+-activated K+channels in skeletal muscle: implications for therapy. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040235 Web of Science: WOS:000306355500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
213.	Articolo in rivista	POZZI C, FERRARI S, CORTESI D, LUCIANI R, STROUD RM, CATALANO A, COSTI MP, MANGANI S (2012). The structure of Enterococcus faecalis thymidylate synthase provides clues about folate bacterial metabolism. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. D68, p. 1232-1241, ISSN: 0907-4449, doi: 10.1107/S0907444912026236 Scopus: 2-s2.0-84865770186 Web of Science: WOS:000308330000019 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
214.	Articolo in rivista	Lacivita E, Di Pilato P, De Giorgio P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Leopoldo M (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, ISSN: 1354-3776 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
215.	Articolo in rivista	Lacivita E, Di Pilato P, De Giorgio P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Leopoldo M (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 887-902, ISSN: 1354-3776 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
216.	Articolo in rivista	LACIVITA E, DI PILATO P, DE GIORGIO P, COLABUFO N A, BERARDI F, PERRONE R, LEOPOLDO M (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 887-902, ISSN: 1354-3776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
217.	Articolo in rivista	Lacivita E, Di Pilato P, De Giorgio P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Leopoldo M. (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review.. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22(8), p. 887-902, ISSN: 1354-3776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
218.	Articolo in rivista	Lacivita E, Di Pilato P, De Giorgio P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Leopoldo M The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review. (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors: a patent review. . EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 887-902, ISSN: 1354-3776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
219.	Articolo in rivista	Lacivita E, Di Pilato P, De Giorgio P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Leopoldo M (2012). The therapeutic potential of 5-HT1A receptors; a patent review. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 22, p. 887-902, ISSN: 1354-3776 Scopus: 2-s2.0-84864212568 Web of Science: WOS:000306603000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
220.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53 , p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
221.	Articolo in rivista	Leonetti f, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams . TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08		
222.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
223.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams.. TETRAHEDRON LETTERS, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
224.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Towards a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams . TETRAHEDRON LETTERS, ISSN: 0040-4039 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
225.	Articolo in rivista	Francesco Leonetti, Giovanni Muncipinto, Angela Stefanachi, Orazio Nicolotti, Cellamare S, Marco Catto, Leonardo Pisani, Angelo Carotti (2012). Towards a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams.. TETRAHEDRON LETTERS, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
226.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Towards a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams.. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
227.	Articolo in rivista	LOPOPOLO G., DE CANDIA M., PANZA L., ROMANO M.R., LOGRANO M.D., CAMPAGNA F., ALTOMARE C. (2012). beta-D-Glucosyl Conjugates of Highly Potent Inhibitors of Blood Coagulation Factor Xa Bearing 2-Chorothiophene as P1 Motif. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1669-1677, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
228.	Articolo in rivista	Lopopolo G, de Candia M, Panza L, Romano M R, Lograno M D, Campagna F, Altomare C (2012). beta-D-glucosyl conjugates of highly potent inhibitors of blood coagulation factor Xa bearing 2-chlorothiophene as a P1 motif. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1669-1677, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Lopopolo G., de Candia M., Panza L., Romano M.R., Lograno M.D., Campagna F., Altomare C. (2012). β-D-Glucosyl Conjugates of Highly Potent Inhibitors of Blood Coagulation Factor Xa Bearing 2-Chorothiophene as a P1 Motif. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1669-1677, ISSN: 1860-7187, doi: 10.1002/cmdc.201200224		

229.	Articolo in rivista	Scopus: 0-84865595418 Web of Science: WOS:000308042000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
230.	Articolo in rivista	LOPOPOLO G, de CANDIA M, PANZA L, ROMANO M R, LOGRANO M D, CAMPAGNA F, ALTOMARE C (2012). β -D-Glucosyl Conjugates of Highly Potent Inhibitors of Blood Coagulation Factor Xa Bearing 2-Chorothiophene as a P1 Motif. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
231.	Abstract in rivista	LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S, JIRILLO E, FRANCHINI C (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: Hypothesis on mechanism of action . EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 30, ISSN: 2079-052X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
232.	Abstract in rivista	Desaphy J.-F., Gramegna G., Dinardo M.M., Modoni A., LoMonaco M., Conte Camerino D. (2012). Biophysical characterization of hClC-1 chloride channel mutations associated with myotonia congenita. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 898, ISSN: 0960-8966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
233.	Abstract in rivista	Pierno S., Liantonio A., Camerino G.M., De Bellis M., Cannone M., Dinardo M.M., Scaramuzzi A., Madaro L., Bouchè M., Desaphy J.-F., Conte Camerino D. (2012). Characterization of the role of PKC-theta in the modulation of ClC-1 chloride channel function and calcium homeostasis in fast and slow-twitch skeletal muscle by using PKC-theta null mice. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, p. 332a-333a, ISSN: 0006-3495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
234.	Abstract in rivista	Pierno S., Liantonio A., Camerino G.M., De Bellis M., Cannone M., Dinardo M.M., Scaramuzzi A., Madaro L., Bouchè M., Desaphy J.F., Conte D.C. (2012). Characterization of the role of PKC-theta in the modulation of ClC-1 chloride channel function and calcium homeostasis in fast and slow-twitch skeletal muscle by using PKC-theta null mice. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
235.	Abstract in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Madaro L, Bouchè M, Desaphy J-F, Conte D (2012). Characterization of the role of PKC-theta in the modulation of ClC-1 chloride channel function and calcium homeostasis in fast and slow-twitch skeletal muscle by using PKC-theta null mice. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 3, p. 332a-333a, ISSN: 0006-3495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
236.	Abstract in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Dinardo MM, Scaramuzzi A, Madaro L, Bouchè M, Desaphy J-F, Conte D (2012). Characterization of the role of PKC-theta in the modulation of ClC-1 chloride channel function and calcium homeostasis in fast and slow-twitch skeletal muscle by using PKC-theta null mice. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, p. 332a-333a, ISSN: 0006-3495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
Camerino GM, Cozzoli A, Capogrosso RF, Dinardo MM, De Luca A (2012). Disease-Related Modification of Chloride Conductance in Skeletal Muscle of Dystrophic Mice: Expression of CLC-1 Channel and Role of Inflammation and Oxidative Stress-Related Signaling.		

237.	Abstract in rivista	BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, p. 549a, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.2997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
238.	Abstract in rivista	Camerino GM, Cozzoli A, Capogrosso R, Dinardo MM, De Luca A. (2012). Disease-related modification of chloride conductance in skeletal muscle of dystrophic mice: expression of CLC-1 channel and role of inflammation and oxidative stress-related signaling.. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
239.	Abstract in rivista	Camerino G.M., Desaphy J.-F., Ciciliot S., Germinario E., Danieli-Betto D., Betto R., Tavella S., Cancedda R., Conte Camerino D. (2012). Effect of pleiotrophin overexpression on ion channel function/expression in mouse soleus muscle after hindlimb unloading. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, p. 137a-138a, ISSN: 0006-3495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
240.	Abstract in rivista	DESAPHY J-F, COSTANZA T, CARBONARA R, CAVALLUZZI M, FRANCHINI C, LENTINI G, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular Determinants of Human Voltage-Gated Sodium Channels Blockade by Lubeluzole. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495, doi: 10.1016/j.bpj.2011.11.1773 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
241.	Abstract in rivista	Desaphy J.-F., Costanza T., Carbonara R., Cavalluzzi M.M., Franchini C., Lentini G., Conte Camerino D. (2012). Molecular determinants of human voltage-gated sodium channel blockade by lubeluzole. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
242.	Abstract in rivista	DESAPHY J-F, COSTANZA T, CARBONARA R, CAVALLUZZI MM, FRANCHINI C, LENTINI G, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular determinants of human voltage-gated sodium channel blockade by lubeluzole. BIOPHYSICAL JOURNAL, p. 323a, ISSN: 0006-3495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
243.	Abstract in rivista	Desaphy JF, Costanza T, Carbonara R, Cavalluzzi MM, Franchini C, Lentini G, Conte D (2012). Molecular determinants of human voltage-gated sodium channel blockade by lubeluzole. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 102, ISSN: 0006-3495 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
244.	Abstract in rivista	Nico B, Tamma R, Annese T, Capogrosso RF, Sblendorio VT, Ruggieri S, Cozzoli A, Ribatti D, De Luca A. (2012). Parallel effects of a-methyl-prednisolone on skeletal muscle and brain of mdx mice: Identification of a novel mechanism of action. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 846-847, ISSN: 0960-8966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
245.	Abstract in rivista	Nico B, Tamma R, Annese T, Capogrosso R, Sblendorio VT, Ruggieri S, Cozzoli A, Ribatti D, De Luca A. (2012). Parallel effects of a-methyl-prednisolone on skeletal muscle and brain of mdx mice: Identification of a novel mechanism of action.. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966 Co-autori stranieri: No

246.	Abstract in rivista	Nico B, Tamma R, Annese T, Capogrosso RF, Sblendorio VT, Ruggieri S, Cozzoli A, Ribatti D, De Luca A (2012). Parallel effects of a-methyl-prednisolone on skeletal muscle and brain of mdx mice: Identification of a novel mechanism of action.. NEUROMUSCULAR DISORDERS, ISSN: 0960-8966 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SINICROPI MS, ROVITO N, CAROCCI A, GENCHI G (2012). Acetyl-L-Carnitine in Parkinsons Disease. In: Mechanisms in Parkinson's Disease - Models and Treatments. p. 367-392, ISBN: 978-953-307-876-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NICOLOTTI O, GISSI A, INTROCASO A, CAROTTI A (2012). Annex 6: Genetic Algorithms in QSAR for REACH. In: BENFENATI E . Theory, guidance and applications on QSAR and REACH . p. 157-165, ISBN: 978-88-902405-4-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Perna F, Salomone A, Capriati V (2012). Critical Surveys Covering the Year 2011: Organometallic Compounds in Organic Synthesis. In: Seminars in Organic Synthesis XXXVII "A. Corbella" Summer School . p. 305-330, gargnano:società chimica italiana, div. chimica organica, ISBN: 978-88-86208-71-0, doi: 10.1002/chin.201342257 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Perna F. M, Salomone A, Capriati V (2012). Critical Surveys Covering the Year 2011: Organometallic Compounds in Organic Synthesis. In: Seminars in Organic Synthesis XXXVII "A. Corbella" Summer School. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Rosato (2012). La classificazione dei batteri e il concetto di specie; Valutazione dell'attività in vitro di agenti antimicrobici; Rapporti microorganismi-ospite. In: Nicola Carlone et al.. (a cura di): N.Carlone e R.Pompei, Microbiologia Farmaceutica. Seconda edizione. NAPOLI:Edises, ISBN: 9788879595643 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/07
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Perna F, Degennaro L, Florio S (2012). Synthese Mediated by alpha-lithiated Epoxides and Aziridines. In: Science of Synthesis. knowledge Updates 2012/1. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Degennaro L, Florio S., Perna F. M. (2012). Syntheses Mediated by alfa-Lithiated Epoxides and Aziridines. In: Science of Synthesis Knowledge Updates 2012/1. vol. 1, p. 115-213, New York:GEORGE THIEME VERLAG KG STUTTGART - NEW YORK, ISBN: 978-3-13-167181-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
	Contributo in	Pessia M, DAdamo MC, Imbriani P (2012). The neurobiology of episodic ataxia type 1: a Shaker-like K+ channel disorder. . In: Sung Hoi Hong. Ataxia: Causes, Symptoms and Treatment.. p. 47-75, New York : Nova Science Publishers, Inc., [2012], ISBN: 978-1-61942-867-6

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Nicolotti O, Gissi A, Introcaso A, Carotti A (2012). Genetic Algorithms in QSAR for REACH in Theory guidance and application on QSAR and Reach. Benfenati E, Ed Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Lopedota A, Laquintana V, Cutrignelli A, Ragni L, Tongiani S: (2012). -Cyclodextrin in personal care formulation: role on the complexation of malodours causing molecules.. In: Skin and formulation 4° symposium. Lione, 4-5 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Pisani L, Barletta M, Nicolotti O, Catto M, Leonetti F, Soto-Otero R, Carotti A (2012). 6-Substituted-(E)-2-(benzofuran-3(2H)-ylidene-N-methylacetamides: novel and potent scaffolds for monoamine oxidases inhibition.. In: XXI National Meeting on Medicinal Chemistry, Palermo (IT), 17-20 luglio 2012. Book of abstracts. Palermo, Italia, 16 Luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Ceci M, Coluccia M, Fumarola F, Guzzi PH, Mandreoli F, Martoglia R, Masciari E, Mecella M, Penzo W (2012). A Framework For Biological Data Normalization, Interoperability, and Mining for Cancer Microenvironment Analysis . In: (a cura di): Ferro N, Tanca L, Proceedings of the 20th Italian Symposium on Advanced Database Systems. PADOVA:Edizioni Libreria Progetto, ISBN: 978-88-96477-23-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Franchini C, Lentini G, Bruno C, Roselli M, Habtemariam S, Jirillo E. (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: hypotesis on mechanism of action. In: 3° Congresso Nazionale SINut. Milano, 20-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
5.	Contributo in Atti di convegno	B.I.P.Schiavone, A.Rosato, Corbo F, L.Verotta (2012). Attività antibatterica in vitro dell'iperforina e di un suo derivato nei confronti di cellule isolate e biofilm di Staphylococcus Aureus e Staphylococcus Epidermidis Meticillino resistenti. In: IX congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica. Ferrara, 11-12 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Contributo in Atti di convegno	DENORA N, LAQUINTANA V, LOPEDOTA A, CUTRIGNELLI A, MANDRACCHIA D, FRANCO M, LATROFA A, RAGNI L, TONGIANI S (2012). B-CYCLODEXTRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODORS CAUSING MOLECULES. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

7.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A, Ragni L, Tongiani S (2012). B-CYCLODEXTRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODORS CAUSING MOLECULES. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
8.	Contributo in Atti di convegno	Marilena Tauro, Paolo Tortorella, Antonio Laghezza, Conor C. Lynch (2012). Bone seeking MMP inhibitors for the treatment of prostate to bone metastases. In: Abstract book. p. 239, Cold Spring Harbor, New York, 14-18 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
9.	Contributo in Atti di convegno	Cascione M, Vergaro V, Denora N, Franco M, Leporatti S (2012). CAT microscopy: a novel tool for 3D cell investigation. In: Max Plank Institute of Colloids and Interfaces - Summer School 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
10.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). COMPARATIVE STUDY OF GELS CONTAINING A MINOXIDIL/MEBCD COMPLEX WITH CONVENTIONAL FORMULATIONS. In: Skin and Formulation. LYON FRANCE, 4-5 JUNE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). COMPARATIVE STUDY OF GELS CONTAINING A MINOXIDIL/MEBCD COMPLEX WITH CONVENTIONAL FORMULATIONS. In: Skin and Formulation. Lione - Francia, 4/5 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
12.	Contributo in Atti di convegno	FRANCO M, LOPEDOTA A, CUTRIGNELLI A, DENORA N, LAQUINTANA V, MANDRACCHIA D, LATROFA A (2012). COMPARATIVE STUDY OF GELS CONTAINING A MINOXIDIL/MEBCD COMPLEX WITH CONVENTIONAL FORMULATIONS. In: SKIN AND FORMULATION 4° SYMPOSIUM. . LYON FRANCE,, 4-5 JUNE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
13.	Contributo in Atti di convegno	Coppi, D I, Salomone A, Perna F M, Capriati V (2012). Can Oxetane Behave as an Effective Direct Metalation Group? A Synthetic and Mechanistic Study. In: e-WISPOC 2012 European Winter School on Physical Organic Chemistry. Bressanone (ITALY), 29 gennaio-3 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
14.	Contributo in Atti di convegno	TRAPANI A, CONESE M, DIGIOIA S, CIOFFI N, DITARANTO N, SABBATINI L, TRAPANI G (2012). Chitosan and Glycol Chitosan Nanoparticles for Administration of low molecular weight heparin to the lung. In: AAA, Synthesis and fabrication and assembly of functional particles and capsules. San Francisco USA, 9-16 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
15.	Contributo in	TRAPANI A, CONESE M, DIGIOIA S, CIOFFI N, DITARANTO N, SABBATINI L, TRAPANI G (2012). Chitosan and Glycol Chitosan Nanoparticles for Administration of low molecular weight heparin to the lung. . In: Abstracts of papers.

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
16.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). Comparative study of gels containing a minoxidil/MebCD complex with conventional formulation. In: 4th Symposium skin and formulation, Lyon (France). Lyon France, 4-5 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
17.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M. (2012). Comparative study of gels containing a minoxidil/mebCD complex with conventional formulations. In: Programme and Abstract. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
18.	Contributo in Atti di convegno	TRAPANI G, DE GIGLIO E, MATTIOLI-BELMONTE M, IATTA R, CAFAGNA D, ROMANELLI A, TRAPANI A (2012). Cyprofloxacin-loaded chitosan nanoparticles for orthopaedic applications. In: XXII Simposio ADRITELF. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
19.	Contributo in Atti di convegno	Tille J-C, de Valence S, Mandracchia D, Nottelet B, Innocente, Gurny R, Möller M, Walpoth BH. (2012). DOES IMPLANTATION SITE OF DRUG-ELUTING POLYMERS MATTER: SUBCUTANEOUS vs. AORTIC?. In: ESAO Annual Congress. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Tille J-C, de Valence S, Mandracchia D, Nottelet B, Innocente, Gurny R, Möller M, Walpoth BH. (2012). DOES IMPLANTATION SITE OF DRUG-ELUTING POLYMERS MATTER: SUBCUTANEOUS vs. AORTIC?.. In: ESAO Annual Congress. 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
21.	Contributo in Atti di convegno	Defrenza, I., Muraglia, M., Catalano, A., Corbo F, Franchini, C. (2012). Design, synthesis and in vitro antimicrobial activity of 1-3,benzothiazole.. In: 2nd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network. Lubiana, 9-11 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
22.	Contributo in Atti di convegno	MATTIOLI-BELMONTE M, FERRETTI C, TRAPANI A, IATTA R, ORCIANI M, CAFAGNA D, LAZZARINI R, ROMANELLI A, DE GIGLIO E (2012). Effect of a Novel In Situ Antibiotic Delivery Systems on Osteoblasts. In: SIB. Lecce, 18-20 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
23.	Contributo in Atti di convegno	TRAPANI A, DI GIOIA S, CARBONE A, CIOFFI N, GARCIA-FUENTES M, CONESE M, ALONSO MJ (2012). Heparin loaded chitosan- or glycolchitosan-nanoparticles for the systemic delivery of the anticoagulant agent. In: CRS Italian Chapter. Palermo, 8-10 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
24.	Contributo in	DI GIOIA S, TRAPANI A, CRAPARO EF, NOYA PF, CAVALLARO G, CONESE M (2012). LUNG BIODISTRIBUTION OF AEROSOLISED BECLOMETHASONE LOADED NANOPARTICLES AND THEIR POSSIBLE ROLE IN ENHANCING ANTI-INFLAMMATION ON BRONCHIAL CELLS. In: CRS Italian Chapter. Palermo, 8-10 Novembre 2012

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
25.	Contributo in Atti di convegno	PALAZZO C, TRAPANI A, SIBILLANO T, MEZZAPESA F, CIOFFI N, ANCONA A, TRAPANI G (2012). Laser ablation synthesis of copper/chitosan composite nanomaterials for antimicrobial applications . In: XXII Simposio ADRITELF. Firenze, 13 16 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
26.	Contributo in Atti di convegno	PALAZZO C, TRAPANI A, SIBILLANO T, MEZZAPESA F, CIOFFI N, ANCONA A, TRAPANI G (2012). Laser ablation synthesis of copper/chitosan composite nanomaterials for antimicrobial applications .. In: Abstracts of papers. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
27.	Contributo in Atti di convegno	DESAPHY J-F, COSTANZA T, CARBONARA R, CAVALLUZZI MM, FRANCHINI C, LENTINI G, CONTE CAMERINO D (2012). Molecular Determinants of Human Voltage-Gated Sodium Channels Blockade by Lubeluzole. In: Biophysical Society 56th Annual Meeting. San Diego (CA - USA), 25/02/2012 - 29/02/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
28.	Contributo in Atti di convegno	PALAZZO C, TRAPANI A, CIOFFI N, DITARANTO N, TRAPANI G (2012). Mucoadhesive properties of thiolated-chitosans, -glycol chitosans and corresponding nanoparticles. In: XXII Simposio ADRITELF. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
29.	Contributo in Atti di convegno	A. Laghezza, G. Pochetti, L. Piemontese, S. Faliti, G. Fracchiolla, V. Infantino, R. Montanari, V. Iacobazzi, P. Tortorella, A. Lavecchia, E. Novellino, Loiodice F (2012). NEW 2-ARYLOXY-3-PHENYL-PROPANOIC ACIDS AS POTENT PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTORS alpha/gamma DUAL AGONISTS ABLE TO UPREGULATE THE MITOCHONDRIAL CARNITINE SHUTTLE SYSTEM GENE EXPRESSION.. In: ATTI DEL 21st NATIONAL MEETING ON MEDICINAL CHEMISTRY (Palermo). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
30.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, FRANCO M (2012). NEW ETHANOL-FREE FORMULATIONS CONTAINING A MINOXIDIL/METHYL-b-CICLODEXTRIN COMPLEX IN ALOPECIA TREATMENT . In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
31.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). NEW ETHANOL-FREE FORMULATIONS CONTAINING A MINOXIDIL/METHYL-b-CICLODEXTRIN COMPLEX IN ALOPECIA TREATMENT . In: Simposio Adritelf. Sesto Fiorentino, 13-16 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
32.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). NEW ETHANOL-FREE FORMULATIONS CONTAINING A MINOXIDIL/METHYL-b-CICLODEXTRIN COMPLEX IN ALOPECIA TREATMENT . In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, Firenze, 13-16 settembr 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

33.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M. (2012). NEW ETHANOL-FREE FORMULATIONS CONTAINING A MINOXIDIL/METHYL-b-CICLODEXTRIN COMPLEX IN ALOPECIA TREATMENT . In: Simposio Adritelf. Firenze, 13 16 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
34.	Contributo in Atti di convegno	Delia Mandracchia, Annalisa Cutrignelli, Valentino Laquintana, Nunzio Denora, Angela Lopedota, Franco M, Andrea Latrofa (2012). NEW NANOSTRUCTURED SELF-ASSEMBLING INULIN-a-TOCOPHEROL BIOCONJUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATION . In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
35.	Contributo in Atti di convegno	Mandracchia D, Cutrignelli A, Laquintana V, Denora N, Lopedota A, Franco M, Latrofa A (2012). NEW NANOSTRUCTURED SELF-ASSEMBLING INULIN-a-TOCOPHEROL BIOCONJUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATION . In: Simposio Adritelf. Firenze, Italy, 13-16 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
36.	Contributo in Atti di convegno	Mandracchia D, Cutrignelli A, Laquintana V, Denora N, Lopedota A, Franco M, Latrofa A (2012). NEW NANOSTRUCTURED SELF-ASSEMBLING INULIN-a-TOCOPHEROL BIOCONJUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATION. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
37.	Contributo in Atti di convegno	Mandracchia D, Cutrignelli A, Laquintana V, Denora N, Lopedota A, Franco M, Latrofa A (2012). NEW NANOSTRUCTURED SELF-ASSEMBLING INULIN-a-TOCOPHEROL BIOCONJUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATION. In: Simposio Adritelf. Sesto Fiorentino, 13-16 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
38.	Contributo in Atti di convegno	Mandracchia D, Cutrignelli A, Laquintana V, Denora N, Lopedota A, Franco M, Latrofa A (2012). NEW NANOSTRUCTURED SELF-ASSEMBLING INULIN-a-TOCOPHEROL BIOCONJUGATES FOR BIOMEDICAL APPLICATION . In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 SETTEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
39.	Contributo in Atti di convegno	G. Pochetti, R. Montanari, G. Fracchiolla, A. Laghezza, G. Carbonara, L. Piemontese, Loidice F (2012). NOVEL DUAL PPARalpha/gamma AGONISTS AS POTENTIAL HYPOGLYCEMIC AND ANTIDIABETIC AGENTS.. In: ATTI DEL FIRST EURO-INDIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIABETES (Kottayam). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
40.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Laghezza, Giorgio Pochetti, Luca Piemontese, Salvatore Faliti, Giuseppe Fracchiolla, Vittoria Infantino, Roberta Montanari, Vito Iacobazzi, Paolo Tortorella, Antonio Lavecchia, Ettore Novellino, Fulvio Loidice (2012). New 2-Aryloxy-3-phenyl-propanoic Acids As Potent Peroxisome Proliferator-Activated Receptors α/γ Dual Agonists Able to Upregulate the Mitochondrial Carnitine Shuttle System Gene Expression. In: abstract book . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). New ethanol-free formulations containing a minoxidil/methyl-b-ciclodextrin complex in alopecia treatment. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF.		

41.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
42.	Contributo in Atti di convegno	Corbo F, M. Muraglia, C. Bertucci, C.Fortugno, A. Carrieri, M. De Bellis, A. De Luca, R. Carbonara, J.-F. Desaphy, D. Conte Camerino and C. Franchini (2012). New molecular requirements of Toc derivatives bearing a novel class of Nav1.4 blockers. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry. Palermo, 17-20/07/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Contributo in Atti di convegno	Mandracchia D, Cutrignelli A, Laquintana V, Denora N, Lopedota A, Franco M, Latrofa A (2012). New nanostructured self-assemblong inulin-a-tocopherol bioconjugates for biomedical applications. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF. Firenze, 13-16.09.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
44.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Pochetti, Roberta Montanari, Giuseppe Fracchiolla, Antonio Laghezza, Giuseppe Carbonara, Luca Piemontese and Fulvio Loiodice (2012). Novel Dual PPARa/g Agonists, as Potential Hypoglycemic and Antidiabetic Agents. In: Abstract Book. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
45.	Contributo in Atti di convegno	G. Pochetti, R. Montanari, Fracchiolla G, A. Laghezza, G. Carbonara, L. Piemontese, F. Loiodice (2012). Novel dual PPARalpha/gamma Agonists, as hypoglycemic and antidiabetic agents . In: First Euro-India International Conference On Diabetes. p. 40-41, Kottayam, Kerala, INDIA, 9-11 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
46.	Contributo in Atti di convegno	TRAPANI A, CALVANO CD, ARESTA A, NOYA PF, DE GIGLIO E, ZAMBONIN C (2012). Novel packaging films based on chitosan nanoparticles loading vitamin E for food shelf life improvement. In: IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti. Ischia (NA), , 3-7 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
47.	Contributo in Atti di convegno	COPPI D, SALOMONE A, PERNA F M, FALCICCHIO A, REENT M, MOLITERNI A, STALKE D, CAPRIATI V (2012). Ortho-Lithiated 2-Aryloketanes: Structural Analysis and Synthetic Applications. In: Ischia Advanced School of Organic Chemistry Organic Synthesis at the Crossroads of Chemical Sciences: New Frontiers and Challenges. Sant'Angelolschia (Napoli), September 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
48.	Contributo in Atti di convegno	Franco M, Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A (2012). Preparation and characterization of gels containing a minoxidil /MebCD complex for cutaneous delivery in alopecia . 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
49.	Contributo in Atti di convegno	Franco M, Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A (2012). Preparation and characterization of gels containing a minoxidil /MebCD complex for cutaneous delivery in alopecia . In: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. . Istanbul , 19th to 22 march 2012

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
50.	Contributo in Atti di convegno	Lopedota A, Cutrignelli A, Denora N, Laquintana V, Mandracchia D, Latrofa A, Franco M (2012). Preparation and characterization of gels containing a minoxidil/Me(beta)CD complex for cutaneous delivery in alopecia . In: PBP world meeting 8th world meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 2012, Istanbul. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
51.	Contributo in Atti di convegno	Gatto B, Sosic A, Serena M, Palumbo M, Catto M, Carotti A, Palluotto F (2012). SCREENING OF POTENTIAL ANTIPROLIFERATIVE AGENTS: ANALYSIS OF THE INTERACTION OF QUINOXALINE AND CINNOLINE DERIVATIVES WITH DNA. In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
52.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, M. Franco, A. Latrofa (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS. In: PBP world meeting 8th world meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Thecnology 2012 Istanbul. Istanbul, 19-22 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
53.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Franco M, Latrofa A (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS. In: 8th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul, 19-22 marzo Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
54.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Franco M, Latrofa A (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS. In: 8th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
55.	Contributo in Atti di convegno	Musetti C, Palumbo, Catto M, Carotti A, Palluotto F, Gatto B, Sissi C (2012). Screening of new ligands selective for telomeric and oncogenic G-quadruplex sequences . In: Nuove prospettive in chimica farmaceutica . Riccione, 15-17 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
56.	Contributo in Atti di convegno	Zurria M., Romano M.R., Nicoletti F., Biagioni F., Lorusso M., Micelli Ferrari T., Lograno M.D. (2012). Sodio hyaluronate, vitamin B12 and taurine: effect of a new ophthalmic solution on corneal regeneration in rats. In: ARVO. Fort Lauderdale, 5-10 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
57.	Contributo in Atti di convegno	N. DENORA, V. LAQUINTANA, A. LOPALCO, A. CUTRIGNELLI, D. MANDRACCHIA, R. IACOBACCHI, G. IACOBELLIS, V. FINO, V. VERGARO, M.F. CASCIONE, S. LEPORATTI, FRANCO M, A. LATROFA (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO) THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. FIRENZE, 13-16, p. 91, Firenze:ADRITELF Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09		
58.	Contributo in Atti di convegno	DENORA N, LAQUINTANA V, LOPALCO A, LOPEDOTA A, CUTRIGNELLI A, MANDRACCHIA D, IACOBAZZI R, IACOBELLIS G, FINO V, VERGARO V, CASCIONE MF, LEPORATTI S, FRANCO M, LATROFA A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO) THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 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
59.	Contributo in Atti di convegno	DENORA N, LAQUINTANA V, LOPALCO A, CUTRIGNELLI A, MANDRACCHIA D, IACOBAZZI R, IACOBELLIS G, FINO V, VERGARO V, CASCIONE MF, LEPORATTI S, FRANCO M, LATROFA A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO) THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
60.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Iacobazzi R, Iacobellis G, Fino V, Vergaro V, Cascione MF, Leporatti S, Franco M, Latrofa A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO)THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF. Firenze, 13 16 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
61.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Iacobazzi R, Iacobellis G, Fino V, Vergaro V, Cascione MF, Leporatti S, Franco M, Latrofa A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO)THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: Simposio Adritelf. Sesto Fiorentino, 13-16 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
62.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M and Latrofa A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. In: 52° SIMPOSIO AFI. Rimini, 30 maggio-1 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
63.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. In: 52 Simposio AFI. Rimini, 30-31 Maggio, 1 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
64.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V., Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, and Latrofa A. (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. In: 52° SIMPOSIO AFI. . RIMINI, 30-31 MAGGIO 1 GIUGNO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
65.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M and Latrofa A. (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. . In: 52 Simposio AFI. 30-31 Maggio-1Giugno 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

66.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopodota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A (2012). Targeting the mitochondrial protein TSPO with G(4)- and G(5)-dendrimers. In: 52° Simposio AFI, Rimini, 30-31 Maggio, 1 Giugno 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
67.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopodota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Iacobazzi R, Iacobellis G, Fino V, Vergaro V, Cascione M, Leporatti S, Franco M, Latrofa A (2012). Targeting the mitochondrial protein TSPO through G(4)-PAMAM dendrimers. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
68.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopodota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A (2012). Targeting the mitochondrial protein TSPO with G(4)-PAMAM dendrimers. In: 52° simposio afi rimini. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
69.	Contributo in Atti di convegno	de CANDIA M, ZAETTA G, CAMPAGNA F, Leonid G VOSKRESSENSKY L G, ALTOMARE C (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: BOOK OF ABSTRACTS Palermo July. Palermo, Italy, 17-20 Luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
70.	Contributo in Atti di convegno	DE CANDIA M., ZAETTA G., CAMPAGNA F., VOSKRESSENSKY L.G., ALTOMARE C. (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry - Book of Abstracts . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
71.	Contributo in Atti di convegno	Lopalco A, Ali H, Denora N, Latrofa A, Rytting E (2012). The influence of Surfactant and PEGylation on nanoparticle permeability across in vitro models of blood-brain barrier and the placental barrier. In: 2012 AAPS Annual Meeting and Exposition. McCormick Place, Chicago, IL, USA, October 14-18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
72.	Contributo in Atti di convegno	DITARANTO N, TRAPANI A, PALAZZO C, CIOFFI N, TRAPANI G, SABBATINI L (2012). XPS Characterization of chitosan based nanoparticles for drug delivery applications. In: XXIII Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
73.	Contributo in Atti di convegno	MALERBA P., UDDIN Md. J., PERRONE M.G., VITALE P., CREWS B.C., DANIEL K.C., GHEBRESELASIE K., NICKELS M., MANNING H.C., MARNETT L.J., SCILIMATI A (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: XXXII Advanced Course in Medicinal Chemistry and Ermanno Duranti National Seminar for Doctoral Students. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
74.	Contributo in Atti di convegno	Perna F M, Salomone A, Capriati V (2012). alpha-Lithiated Oxiranes and Oxetanes: Spot the Difference. In: XXVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

75.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Lopedota A, Laquintana V, Cutrignelli A, Ragni L, Tongiani S (2012). b-CYCLODETRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODOURS CAUSING MOLECULES . In: 4th Symposium Skin and Formulation, Lyon (France), 4-5 June 2012. Lyon France, 4-5 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
76.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A, Lorella R, Tongiani S (2012). b-CYCLODEXTRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODORS CAUSING MOLECULES . In: Simposio Adritelf. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
77.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A, Lorella R, Tongiani S (2012). b-CYCLODEXTRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODORS CAUSING MOLECULES. In: Simposio Adritelf. Sesto Fiorentino, 13-16 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
78.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M, Latrofa A, Ragni L, Tongiani S (2012). b-Cyclodextrin in personal care formulation: role on the complexation of malodors causing molecules. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 2012. Firenze, 13-16.09.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
79.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Lopedota A, Laquintana V, Cutrignelli A, Ragni L, Tongiani S: (2012). b-Cyclodextrin in personal care formulation: role on the complexation of malodours causing molecules. In: Programme and Abstract. Lione - Francia, 4/5 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
80.	Abstract in Atti di convegno	FRANCHINI C, LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S., JIRILLO E. (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: hypothesis on mechanism of action.. In: Riassunti del Terzo Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica - SINUT. p. 18, Milano, 20-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
81.	Abstract in Atti di convegno	Tava A, Mella M, Biazzi E, Avato P (2012). Artefact compounds during acid hydrolysis of triterpenic pentacyclic saponins. In: Abstract Book -XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica. Pavia, 10-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
82.	Abstract in Atti di convegno	N. DENORA, V. LAQUINTANA, A. LOPEDOTA, A. CUTRIGNELLI, D. MANDRACCHIA, FRANCO M, A. LATROFA, L. RAGNI, S. TONGIANI (2012). B-CYCLODEXTRIN IN PERSONAL CARE FORMULATION: ROLE ON THE COMPLEXATION OF MALODORS CAUSING MOLECULES. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. FIRENZE, 13-16 SETTEMBRE 2012, vol. 1, p. 90, FIRENZE:ADRIELF Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Carelli M, Biazzi E, Avato P, D'Addabbo T, Tosi S, Losini I, Scotti C, Calderini O, Tava A (2012). Biosynthesis of triterpenic pentacyclic		

83.	Abstract in Atti di convegno	saponins in Medicago species and their potential use as biocide compounds. In: Book of Abstract www.assobiotec.it. MILANO, 23 e 24 Ottobre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
84.	Abstract in Atti di convegno	LOPEDOTA A, CUTRIGNELLI A, DENORA N, LAQUINTANA V, MANDRACCHIA D, LATROFA A, FRANCO M (2012). COMPARATIVE STUDY OF GELS CONTAINING A MINOXIDIL/MEbCD COMPLEX WITH CONVENTIONAL FORMULATIONS. In: SKIN AND FORMULATION 4°SYMPOSIUM APGI. LYON, FRANCE, 4-5, JUNE, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
85.	Abstract in Atti di convegno	Coppi D I, Salomone A, Perna F, Capriati V (2012). Can Oxetane Behave as an Effective Direct Metalation Group? A Synthetic and Mechanistic Study. In: Book of Abstract of e-WISPOC 2012 European Winter School on Physical Organic Chemistry. Bressanone (Italia) , 29 Gennaio-3 Febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
86.	Abstract in Atti di convegno	TRAPANI G, DE GIGLIO E, MATTIOLI-BELMONTE M, IATTA R, CAFAGNA D, ROMANELLI A, TRAPANI A (2012). Cyprofloxacin-loaded chitosan nanoparticles for orthopaedic applications.. In: Abstracts of papers. Firenze Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
87.	Abstract in Atti di convegno	Argentieri M, Avato P (2012). Glucosinolates from Brassicaceae of Mediterranean diet. In: Book of Abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
88.	Abstract in Atti di convegno	ARGENTIERI MP, AVATO P (2012). Glucosinolates from Brassicaceae of the mediterranean diet. In: Abstract Book- Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali. Cetraro, Italia, , 31 maggio-2 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
89.	Abstract in Atti di convegno	Desaphy J-F, Costanza T, Carbonara R, Cavalluzzi M, Franchini C, Lentini G, and Conte Camerino D (2012). Molecular determinants of human voltage-gated sodium channel blockade by lubeluzole. In: BIOPHYSICAL SOCIETY, SAN DIEGO, 25-29 FEBBRAIO 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
90.	Abstract in Atti di convegno	PALAZZO C, TRAPANI A, CIOFFI N, DITARANTO N, TRAPANI G (2012). Mucoadhesive properties of thiolated-chitosans, -glycol chitosans and corresponding nanoparticles.. In: Abstracts of papers. Firenze, 13 16 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
91.	Abstract in Atti di convegno	A. Lopedota, A. Cutrignelli, N. Denora, V. Laquintana, D. Mandracchia, A. Latrofa, FRANCO M (2012). NEW ETHANOL-FREE FORMULATIONS CONTAINING A MINOXIDIL/METHYL-b-CICLODEXTRIN COMPLEX IN ALOPECIA TREATMENT . In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. FIRENZE, 13-16, vol. 1, p. 106, ADRITELF Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

92.	Abstract in Atti di convegno	D. I. Coppi, Salomone A, Perna F, A. Falcicchio, M. Reent, A. Moliterni, D. Stalke, V. Capriati (2012). Ortho-Lithiated 2-Aryloxetanes: Structural Analysis and Synthetic Applications. In: Book of Abstract of Ischia Advanced School of Organic Chemistry. Organic synthesis at the crossroads of chemical sciences: new frontiers and challenges. Sant'Angelo di Ischia (NA), 22-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
93.	Abstract in Atti di convegno	Avato P, D'Addabbo T, Argentieri MP, Leonetti P, Tava A (2012). Plant derived compounds against phytoparasitic nematodes. In: Book of abstracts Biocom12 Congress. Francisco A. Macias, ISBN: 8469545086, Cadiz, Spain, 10-12 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
94.	Abstract in Atti di convegno	Coppi D I, Salomone A, Perna F, Capriati V (2012). Regioselective Preparation of Functionalized 2-Aryloxetane Scaffolds. . In: 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-IX). Book of abstract. Tenerife (Spain), 10-14 February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
95.	Abstract in Atti di convegno	SV Selivanova, A Toscano, Abate C, F Berardi, A Müller, S-D Krämer, R. Schibli, SM Ametamey (2012). Synthesis and pharmacological evaluation of methyl and fluoroethyl piperazine analogues as PET probes for sigma receptor imaging.. In: Poster: P237 (Poster session 2) . Atto di Congresso del World Molecular Imaging Congress 2012.. Dublino, 5-8 Settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
96.	Abstract in Atti di convegno	DENORA N, LAQUINTANA V, LOPALCO A, LOPEDOTA A, CUTRIGNELLI A, MANDRACCHIA D, FRANCO M, LATROFA A. (2012). Targeting the mitochondrial protein TSPO with G(4)- and G(5)-PAMAM Dendrimers. In: 52° SIMPOSIO AFI. RIMINI, May 30-31 and June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
97.	Abstract in Atti di convegno	de Candia M, Zaetta G, Campagna F, Voskressensky L G, Altomare C (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry - Book of Abstracts (july 17-20, Palermo, Italy). p. 144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
98.	Abstract in Atti di convegno	Argentieri MP, Corino L., Avato P (2012). Vitis vinifera cv Uvalino, a neglected grape vine as a source of nutraceutical lipids. In: Emirates Journal of Food and agriculture. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
99.	Abstract in Atti di convegno	DITARANTO N, TRAPANI A, PALAZZO C, CIOFFI N, TRAPANI G, SABBATINI L (2012). XPS Characterization of chitosan based nanoparticles for drug delivery applications.. In: Abstracts of papers. Isola d'Elba , , 16-20 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
		MALERBA P., UDDIN J, PERRONE M.G., VITALE P., CREWS B.C., DANIEL C.K., GHEBRESELASIE K., NICKELS M., MANNING H.C., MARNETT L.J., SCILIMATI A. (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: ATTI DEL CONGRESSO.

100.	Abstract in Atti di convegno	Urbino, 2-7 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
101.	Abstract in Atti di convegno	Perna F, Salomone A., Capriati V. (2012). alpha-lithiated oxiranes and oxetanes: spot the difference. In: XXVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry. gumpoldskirchen:book-of-abstracts.com, ISBN: 978-3-9502992-6-7, (UK), 13-17 agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
102.	Abstract in Atti di convegno	DENORA N, LOPEDOTA A, LAQUINTANA V, CUTRIGNELLI A, RAGNI L, TONGIANI S (2012). beta-Cyclodextrin in personal care formulation: role on the complexation of malodours causing molecules. In: Skin and formulation 4° Symposium APGI. LYON, FRANCE, 4-5, JUNE, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
103.	Poster	Mariafrancesca Cascione, Viviana Vergaro, Nunzio denora, Franco M, Stefano Leporatti (2012). CAT microscopy: a novel tool for 3D cell investigation. In: Summer school 2012. Lecce, 4-11 october 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
104.	Poster	FRANCO M, * Angela Lopedota, Annalisa Cutrignelli, Nunzio Denora, Valentino Laquintana, Delia Mandracchia, Andrea Latrofa and (2012). COMPARATIVE STUDY OF GELS CONTAINING A MINOXIDIL/MEBCD COMPLEX WITH CONVENTIONAL FORMULATIONS. In: SKIN AND FORMULATION 4° SYMPOSIUM. LYON FRANCE, 4-5 JUNE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
105.	Poster	Sala M, Vernieri E, Gomez-Monterrey IM, Sinicropi MS, Pezzi V, Chimento A, Tortorella P, Saturnino C, Novellino E, Campiglia P (2012). DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW 4-THIAZOLIDINONE DERIVATIVES IN BREAST CANCER CELLS. In: Book of Abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
106.	Poster	FRANCO M, Lopedota A., Cutrignelli A., Denora N., Laquintana V., Mandracchia D., Latrofa A. (2012). Preparation and characterization of gels containing a minoxidil /MebCD complex for cutaneous delivery in alopecia . In: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul , 19th to 22 march 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
107.	Poster	N. Denora, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, Franco M, A. Latrofa. (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS.. In: 8th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul, 19 - 22 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
Gatto B, Sosic A, Serena M, Palumbo M, Catto M, Carotti A, Palluotto F (2012). Screening of potential antiproliferative agents: analysis of		

108.	Poster	the interaction of quinoxaline and cinnoline derivatives with DNA. In: Proceedings of VI Meeting New Perspectives in Pharmaceutical Chemistry, P 1.10, April 15-17, 2012, Riccione, I. Riccione, 15-17 Aprile 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
109.	Poster	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopedota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M and Latrofa A. (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. In: 52 SIMPOSIO AFI 30-31 Maggio-1Giugno 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
110.	Poster	FRANCO M, * N. Denora, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, D. Mandracchia, *and A. Latrofa (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. . In: 52° SIMPOSIO AFI. RIMINI, 30-31 MAGGIO 1 GIUGNO Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
111.	Poster	Argentieri M, Corino L, Avato P (2012). Vitis vinifera cv. uvalino, a neglected grape vine as a source of nutraceutical lipids. In: Emirates Journal of FOOD and AGRICULTURE. vol. 24, p. 41, ISCHIA, June 03-07-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
112.	Poster	MALERBA P, UDDIN J, PERRONE M G, VITALE P, CREWS B C., DANIEL C K., GHEBRESELASIE K, NICKELS M, MANNING H. C, MARNETT L J., SCILIMATI A (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: (a cura di): EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA - DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA, European School of Medicinal Chemistry (XXXII Advanced Course of Medicinal Chemistry And "E. Duranti" National Seminar for PhD Students). p. 73-74 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	Capriati V (2012). Carbenes and Carbenoids: From Simple Laboratory Curiosities to Valuable Reagents for Organic Synthesis, XXXVII A. Corbella Summer School on Organic Synthesis. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	COLABUFO NA, LEOPOLDO M, PERRONE R, BERARDI F (2012). A new class of compounds useful as medicament. 12181916.3 - 1521 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Brevetto	COLABUFO NA, LEOPOLDO M, PERRONE R, BERARDI F (2012). A new class of compounds useful as medicament.. 12181916.3 - 1521 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

3.	Brevetto	Colabufo N, Leopoldo M, Perrone R, Berardi F (2012). Cyclohexyl-substituted piperazin compounds. EP 2703387 A1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Brevetto	Colabufo N, Leopoldo M, Perrone R, Berardi F (2012). Cyclohexyl-substituted piperazine compounds. EP 2703387 A1 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
5.	Brevetto	Colabufo N, Squitti R (2012). Method and kit for determination of free copper in serum. PCT WO 2014/071973 A1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Brevetto	Leopoldo M, Lacivita E, Colabufo N, De Giorgio P, Berardi F, Perrone R (2012). Polycyclic ligands of 5-HT7 receptor and use thereof. PCT WO 2014/079504 A1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Brevetto	Leopoldo M, Lacivita E, Colabufo N, De Giorgio P, Berardi F, Perrone R (2012). Polycyclic ligands of 5-HT7 receptor and use thereof. PCT WO 2014/079504 A1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	SOTO-OTERO R., MENDEZ-ALVAREZ E., SANCHEZ-IGLESIAS S., LABANDEIRA J.L., RODRIGUEZ-PALLARES J., ZUBKOV F.I., ZAITSEV V.P., VOSKRESSENSKY G., VARLAMOV V., DE CANDIA M., FIORELLA F., ALTOMARE C. (2012). 2-Benzazepine Nitrones Protect Dopaminergic Neurons Against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Toxicity. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 2012, p. 598-609, ISSN: 1521-4184, doi: 10.1002/ardp.201200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Articolo in rivista	Soto-Otero R, Mendez-Alvarez E, Sanchez-Iglesias S, Labandeira-Garcia JL, Rodriguez-Pallares J, Zubkov FI, Zaytsev VP, Voskressensky LG, Varlamov AV, de Candia M, Fiorella F, Altomare C (2012). 2-Benzazepine Nitrones Protect Dopaminergic Neurons against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Toxicity. ARCHIV DER PHARMAZIE, ISSN: 1521-4184 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Articolo in rivista	Flachner B, Lorincz Z, Carotti A, Nicolotti O, Kuchipudi P, Remez N, Sanz F, Tovari J, Szabo MJ, Bertok B, Cseh S, Mestres J, Dorman G. (2012). A chemocentric approach to the identification of cancer targets. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0035582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Articolo in	Flachner B, Lorincz Z, Carotti A, Nicolotti O, Kuchipudi P, Remez N, Sanz F, Tovari J, Szabo MJ, Bertok B, Cseh S, Mestres J, Dorman G (2012). A chemocentric approach to the identification of cancer targets. . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
5.	Articolo in rivista	DREW D.P, RASMUSSEN K. S, AVATO P, SIMONSEN H.T (2012). A comparison of headspace solid-phase microextraction and classic hydrodistillation for the identification of volatile constituents from <i>Thapsia</i> spp. provides insights into guaianolide biosynthesis in Apiaceae. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol. 23, p. 44-51, ISSN: 0958-0344, doi: 10.1002/pca.1323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
6.	Articolo in rivista	LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S, JIRILLO E, FRANCHINI C (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthestic sample and its chiral analogues: hypothesis of mechanism of action . EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 2079-0538 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Articolo in rivista	Sandonà D, Desaphy JF, Camerino GM, Bianchini E, Ciciliot S, Danieli-Betto D, Dobrowolny G, Furlan S, Germinario E, Goto K, Gutschmann M, Kawano F, Nakai N, Ohira T, Ohno Y, Picard A, Salanova M, Schiffl G, Blottner D, Musarò A, Ohira Y, Betto R, Conte D, Schiaffino S. (2012). Adaptation of mouse skeletal muscle to long-term microgravity in the MDS mission. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0033232 Scopus: 2-s2.0-84859094307 Web of Science: WOS:000304489000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
8.	Articolo in rivista	Sandonà D., Desaphy J.-F., Camerino G.M., Bianchini E., Ciciliot S., Danieli-Betto D., Dobrowolny G., Furlan S., Germinario E., Goto K., Gutschmann M., Kawano F., Nakai N., Ohira T., Ohno Y., Picard A., Salanova M., Schiffl G., Blottner D., Musarò A., Ohira Y., Betto R., Conte Camerino D., Schiaffino S. (2012). Adaptation of mouse skeletal muscle to long-term microgravity in the MDS mission. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
9.	Articolo in rivista	VOISIN-CHIRET AS, BURZICKY G, PERATO S, DE GIORGI M, SOPKOVÀ-DE OLIVEIRA SANTOS J, FRANCHINI C, RAULT S (2012). Aromatic garlands, as new foldamers, to mimic protein secondary structure. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 4381-4389, ISSN: 0040-4020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
10.	Articolo in rivista	Gissi A, Toropov A.A. Toropova A.P., Nicolotti O., Carotti A, Benfenati E (2012). Building up QSAR model for toxicity of Psycotropic Drugs by the Monte Carlo Method.. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 24, p. 1-7, ISSN: 1040-0400 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
11.	Articolo in rivista	MANGIATORDI G, Butera V, Russo N, Laage D, Adamo C (2012). Charge transport in poly-imidazole membranes: a fresh appraisal of the Grotthuss mechanism. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
12.	Articolo in	MANGIATORDI G, Brémond E, Adamo C (2012). DFT and Proton Transfer Reactions: A Benchmark Study on Structure and Kinetics. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, ISSN: 1549-9618

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
13.	Articolo in rivista	Stolfa DA, Stefanachi A, Gajer JM, Nebbioso A, Altucci L, Cellamare S, Jung M, Carotti A (2012). Design, Synthesis, and Biological Evaluation of 2-Aminobenzanilide Derivatives as Potent and Selective HDAC Inhibitors. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
14.	Articolo in rivista	Diana A. Stolfa, Angela Stefanachi, Julia M. Gajer Wagner, Angela Nebbioso, Lucia Altucci, Cellamare S, Manfred Jung, Angelo Carotti (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 2-aminobenzanilide derivatives as potent and selective HDAC inhibitors. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
15.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substituted-pyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, p. 368-376, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
16.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leonetti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substitutedpyrimidine- 2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
17.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Catto M, Giangreco I, Barletta M, Leone4tti F, Stefanachi A, Pisani L, Cellamare S, Tortorella P, Loiodice F, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of 5-hydroxy, 5-substitutedpyrimidine-2,4,6-triones as potent inhibitors of gelatinases MMP-2 and MMP-9. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 368-376, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
18.	Articolo in rivista	Catto M, Beresin AA, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Panayiotis A, Koutentis A, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 84-97, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
19.	Articolo in rivista	Catto M, Berezin AA, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Koutentis PA, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterase. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Catto M, Berezin A A, Lo Re D, Loizou G, Demetriades M, De Stradis A, Campagna F, Koutentis P A, Carotti A (2012). Design, synthesis and biological evaluation of benzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one and [1,2,4]-triazino[5,6,1-jk]carbazol-6-one derivatives as dual inhibitors of beta-amyloid aggregation and acetyl/butyryl cholinesterases. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 58, p. 84-97, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.10.003

20.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
21.	Articolo in rivista	WILLMANN R, DE LUCA A, BENATAR M, GROUNDS M, DUBACH J, RAYMACKERS JM, NAGARAJU K (2012). Enhancing translation: Guidelines for standard pre-clinical experiments in mdx mice. NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol. 22, p. 43-49, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-84855984716 Web of Science: WOS:000301009400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
22.	Articolo in rivista	Nicolotti O, Convertino M, Leonetti F, Catto M, Cellamare S, Carotti A (2012). Estimation of the Binding Free Energy by Linear Interaction Energy Models . MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 551-561, ISSN: 1389-5575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, p. 93-102, ISSN: 0041-008X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
24.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: Proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumour activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol. 265, p. 93-102, ISSN: 0041-008X, doi: 10.1016/j.taap.2012.09.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
25.	Articolo in rivista	Oppedisano F, Catto M, Koutentis PA, Nicolotti O, Pochini L, Koyioni M, Introcaso A, Michaelidou SS, Carotti A, Indiveri C (2012). Inactivation of the glutamine/amino acid transporter ASCT2 by 1,2,3-dithiazoles: proteoliposomes as a tool to gain insights in the molecular mechanism of action and of antitumor activity. TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, ISSN: 0041-008X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
26.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the 5-HT7 Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
27.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo N, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the 5-HT7 Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo. . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

28.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, a Leopoldo M (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the Serotonin (5-HT7) Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: doi.org/10.1021/jm3003679, Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
29.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-Biphenyl)piperazine Motif: Identification of New Potent and Selective Ligands for the Serotonin(7) (5-HT(7)) Receptor with Agonist or Antagonist Action in Vitro or ex Vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55(14), p. 6375-6380, ISSN: 1520-4804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
30.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif. Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist ac-tion in vitro or ex vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, ISSN: 0022-2623 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
31.	Articolo in rivista	Lacivita, E., Patarnello, D., Stroth, N., Caroli, A., Niso, M., CONTINO M, De Giorgio, P., Di Pilato, P., Colabufo, N., Berardi, F., Perrone, R., Svenningsson, P., Hedlund, P., Leopoldo, M. (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif. Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3003679 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
32.	Articolo in rivista	LACIVITA E, PATARNELLO D, STROTH N, CAROLI A, NISO M, CONTINO M, DE GIORGIO P, DI PILATO P, COLABUFO N A, BERARDI F, PERRONE R, SVENNINGSSON P, HEDLUND P B, LEOPOLDO M (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif. Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
33.	Articolo in rivista	Lacivita E, Patarnello D, Stroth N, Caroli A, Niso M, Contino M, De Giorgio P, Di Pilato P, Colabufo NA, Berardi F, Perrone R, Svenningsson P, Hedlund PB, Leopoldo M. (2012). Investigations on the 1-(2-biphenyl)piperazine motif: Identification of new potent and selective ligands for the serotonin7 (5-HT7) receptor with agonist or antagonist action in vitro or ex vivo. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 6375-6380, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3003679 Scopus: 2-s2.0-84864210624 Web of Science: WOS:000306764600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

34.	Articolo in rivista	Brunetti O, Imbrici P, Botti FM, Pettorossi VE, D'Adamo MC, Valentino M, Zammit C, Mora M, Gibertini S, Di Giovanni G, Muscat R, Pessia M. (2012). Kv1.1 knock-in ataxic mice exhibit spontaneous myokymic activity exacerbated by fatigue, ischemia and low temperature. NEUROBIOLOGY OF DISEASE, vol. 47, p. 310-321, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2012.05.002 Scopus: 2-s2.0-84862128116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
35.	Articolo in rivista	ROSELLI M, LOVECE A, BRUNO C, LENTINI G, CORBO F, LA FORGIA F, FONTANA S, HABTEMARIAM S, FRANCHINI C (2012). Le proprietà antiossidanti dell'Uva di Troia Canosina ad Acino Piccolo: confronto tra differenti metodi estrattivi. TUTTOSANITÀ, p. 32-35 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
36.	Articolo in rivista	Hornick JR, Vangveravong S, Spitzer D, Abate C, Berardi F, Goedegebuure P, Mach RH, Hawkins WG. (2012). Lysosomal Membrane Permeabilization is an Early Event in Sigma-2 Receptor Ligand Mediated Cell Death in Pancreatic Cancer . JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, ISSN: 1756-9966 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
37.	Articolo in rivista	HORNICK J R, VANGVERAVONG S, SPITZER D, ABATE C, BERARDI F, GOEDEGEBUURE P, MACH R H, HAWKINS W G (2012). Lysosomal membrane permeabilization is an early event in sigma-2 receptor ligand mediated cell death in pancreatic cancer. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 31, p. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/1756-9966-31-41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
38.	Articolo in rivista	Monti JM, Leopoldo M, Jantos H, Lagos P (2012). Microinjection of the 5-HT7 receptor antagonist SB-269970 into the rat brainstem and basal forebrain: Site-dependent effects on REM sleep. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, vol. 102, p. 373-380, ISSN: 0091-3057 Scopus: 2-s2.0-84862199066 Web of Science: WOS:000306776000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
39.	Articolo in rivista	Eleonora Diamanti, Fabio Del Bello, Giuseppe Carbonara, Antonio Carrieri, FRACCHIOLLA G, Mario Giannella, Valerio Mammoli, Alessandro Piergentili, Katariina Pohjanoksa, Wilma Quaglia, Mika Scheinin, Maria Pigni (2012). Might the observed a2A-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2082-2090, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.035 Scopus: 2-s2.0-84857913630 Web of Science: WOS:000301201100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
40.	Articolo in rivista	Carbonara G, Eleonora Diamanti, Fabio Del Bello, Antonio Carrieri, Giuseppe Fracchiolla, Mario Giannella, Valerio Mammoli, Alessandro Piergentili, Katariina Pohjanoksa, Wilma Quaglia, Mika Scheinin, Maria Pigni (2012). Might the observed a2A-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0968-0896 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Diamanti E, Del Bello F, Carbonara G, Carrieri A, Fracchiolla G, Giannella M, Mammoli V, Piergentili A, Pohjanoksa K, Quaglia W, Scheinin		

41.	Articolo in rivista	M, Pigni M. (2012). Might the observed α(2A)-adrenoreceptor agonism or antagonism of allyphenylene analogues be ascribed to different molecular conformations?. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2082-2090, ISSN: 0968-0896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
42.	Articolo in rivista	Stefanachi A, Leonetti F, Nicolotti O, Catto M, Pisani L, Cellamare S, Altomare C, Carotti A (2012). New Strategies in the Chemotherapy of Leukemia: Eradicating Cancer Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia.. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 571-596, ISSN: 1568-0096 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Articolo in rivista	DENORA N, CASSANO T, LAQUINTANA V, LOPALCO A, TRAPANI A, CIMMINO CS, LACONCA L, GIUFFRIDA A, TRAPANI G (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 437, p. 221-231, ISSN: 0378-5173, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipharm.2012.08.023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
44.	Articolo in rivista	Denora N, Cassano T, Laquintana V, Lopalco A, Trapani A, Cimmino CS, Laconca L, Giuffrida A, Trapani G (2012). Novel codrugs with GABAergic activity for dopamine delivery in the brain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 437, p. 221-231, ISSN: 0378-5173, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ipharm.2012.08.023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
45.	Articolo in rivista	ROSELLI M, LENTINI G, HABTEMARIAM S (2012). Phytochemical, Antioxidant and Anti-a-glucosidase Activity Evaluations of <i>Bergenia cordifolia</i>. PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol. 26, p. 908-914, ISSN: 0951-418X, doi: 10.1002/ptr.3655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
46.	Articolo in rivista	Pellicani R Z, Stefanachi A, Niso M, Carotti A, Leonetti F, Nicolotti O, Perrone R, Berardi F, Cellamare S, Colabufo N A (2012). Potent Galloyl-Based Selective Modulators Targeting Multidrug Resistance Associated Protein 1 and P-glycoprotein. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 424-436, ISSN: 0022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
47.	Articolo in rivista	Pierno S, Liantonio A, Camerino GM, De Bellis M, Cannone M, Gramegna G, Scaramuzzi A, Simonetti S, Nicchia GP, Basco D, Svelto M, Desaphy JF, Camerino DC. (2012). Potential benefits of taurine in the prevention of skeletal muscle impairment induced by disuse in the hindlimb-unloaded rat.. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 431-445, ISSN: 1438-2199, doi: 10.1007/s00726-011-1099-4 Scopus: 2-s2.0-84862772753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
48.	Articolo in rivista	Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte Camerino D, Tricarico D (2012). Splicing of the rSlo gene affects the molecular composition and drug response of Ca^{2+}-activated K^{+} channels in skeletal muscle. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
		Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte D, Tricarico D. (2012). Splicing of the rSlo gene affects the molecular composition and drug response of Ca^{2+}-activated K^{+} channels in skeletal muscle.. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203

49.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
50.	Articolo in rivista	Tricarico D, Rolland JF, Cannone G, Mele A, Cippone V, Laghezza A, Carbonara G, Fracchiolla G, Tortorella P, Loidice F, Conte Camerino D (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565, doi: 10.1124/jpet.111.185835 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
51.	Articolo in rivista	DOMENICO TRICARICO, JEAN-FRANÇOIS ROLLAND, GIANLUIGI CANNONE, ANTONIETTA MELE, VALENTINA CIPPONE, ANTONIO LAGHEZZA, GIUSEPPE CARBONARA, GIUSEPPE FRACCHIOLLA, PAOLO TORTORELLA, FULVIO LOIODICE AND DIANA CONTE CAMERINO (2012). Structural Nucleotide Analogs are Potent Activators/Inhibitors of Pancreatic Beta-Cell KATP Channels: an Emerging Mechanism Supporting Their Use as Anti-Diabetic Drugs. THE JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 1521-0103, doi: 10.1124/jpet.111.185835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
52.	Articolo in rivista	TRICARICO D., ROLLAND J.-F., CANNONE G., MELE A., CIPPONE V., LAGHEZZA A., CARBONARA G., FRACCHIOLLA G., TORTORELLA P., LOIODICE F., CONTE CAMERINO D. (2012). Structural nucleotide analogs are potent activators/inhibitors of pancreatic beta-cell KATP channels: an emerging mechanism supporting their use as anti-diabetic drugs.. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 340, p. 266-276, ISSN: 0022-3565 Scopus: 2-s2.0-84855991484 Web of Science: WOS:000299323600005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
53.	Articolo in rivista	Mairinger S, Wanek T, Kuntner C, Doenmez Y, Strommer S, Stanek J, Capparelli E, Chiba P, Müller M, Colabufo NA, Langer O. (2012). Synthesis and preclinical evaluation of the radiolabeled P-glycoprotein inhibitor [(11)C]MC113. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0969-8051 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
54.	Articolo in rivista	Mairinger S, Wanek T, Kuntner C, Doenmez Y, Strommer S, Stanek J, Capparelli E, Chiba P, Müller M, Colabufo N, Langer O (2012). Synthesis and preclinical evaluation of the radiolabeled P-glycoprotein inhibitor [(11)C]MC113.. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, ISSN: 0969-8051 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
55.	Articolo in rivista	Stolfa DA, Stefanachi A, Gajer JM, Nebbioso A, Altucci L, Cellamare S, Jung M, Carotti A (2012). Synthesis, and Biological Evaluation of 2-Aminobenzanilide Derivatives as Potent and Selective HDAC Inhibitors. . CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200193 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
56.	Articolo in rivista	Porcelli L, Quatralo AE, Mantuano P, Silvestris N, Brunetti AE, Calvert H, Paradiso A, Azzariti A (2012). Synthetic lethality to overcome cancer drug resistance. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 3858-3873, ISSN: 0929-8673, doi: http://dx.doi.org/10.2174/092986712802002563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

57.	Articolo in rivista	Dinardo MM, Camerino G, Mele A, Latorre R, Conte Camerino D, Tricarico D (2012). The splicing of the rSlo gene affects molecular composition and drug response of Ca²⁺-activated K⁺ channels in skeletal muscle: implications for therapy. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0040235 Web of Science: WOS:000306355500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
58.	Articolo in rivista	POZZI C, FERRARI S, CORTESI D, LUCIANI R, STROUD RM, CATALANO A, COSTI MP, MANGANI S (2012). The structure of Enterococcus faecalis thymidylate synthase provides clues about folate bacterial metabolism. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. D68, p. 1232-1241, ISSN: 0907-4449, doi: 10.1107/S0907444912026236 Scopus: 2-s2.0-84865770186 Web of Science: WOS:000308330000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
59.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
60.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
61.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Toward a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams.. TETRAHEDRON LETTERS, p. 4114-4116, ISSN: 0040-4039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
62.	Articolo in rivista	Leonetti F, Muncipinto G, Stefanachi A, Nicolotti O, Cellamare S, Catto M, Pisani L, Pellegrino G, Carotti A (2012). Towards a fragment-based approach to MMPs inhibitors: an expedite and efficient synthesis of N-hydroxylactams . TETRAHEDRON LETTERS, ISSN: 0040-4039 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
63.	Abstract in rivista	LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S, JIRILLO E, FRANCHINI C (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: Hypothesis on mechanism of action . EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 30, ISSN: 2079-052X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Degennaro L, Florio S., Perna F. M. (2012). Syntheses Mediated by alfa-Lithiated Epoxides and Aziridines. In: Science of Synthesis Knowledge Updates 2012/1. vol. 1, p. 115-213, New York:GEORGE THIEME VERLAG KG STUTTGART - NEW YORK, ISBN: 978-3-13-167181-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pisani L, Barletta M, Nicolotti O, Catto M, Leonetti F, Soto-Otero R, Carotti A (2012). 6-Substituted-(E)-2-(benzofuran-3(2H)-ylidene-N-methylacetamides: novel and potent scaffolds for monoamine oxidases inhibition.. In: XXI National Meeting on Medicinal Chemistry, Palermo (IT), 17-20 luglio 2012. Book of abstracts. Palermo, Italia, 16 Luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
2.	Contributo in Atti di convegno	Franchini C, Lentini G, Bruno C, Roselli M, Habtemariam S, Jirillo E. (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: hypotesis on mechanism of action. In: 3° Congresso Nazionale SINut. Milano, 20-21 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Marilena Tauro, Paolo Tortorella, Antonio Laghezza, Conor C. Lynch (2012). Bone seeking MMP inhibitors for the treatment of prostate to bone metastases. In: Abstract book. p. 239, Cold Spring Harbor, New York, 14-18 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Tille J-C, de Valence S, Mandracchia D, Nottelet B, Innocente, Gurny R, Möller M, Walpoth BH. (2012). DOES IMPLANTATION SITE OF DRUG-ELUTING POLYMERS MATTER: SUBCUTANEOUS vs. AORTIC?. In: ESAO Annual Congress. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
5.	Contributo in Atti di convegno	Tille J-C, de Valence S, Mandracchia D, Nottelet B, Innocente, Gurny R, Möller M, Walpoth BH. (2012). DOES IMPLANTATION SITE OF DRUG-ELUTING POLYMERS MATTER: SUBCUTANEOUS vs. AORTIC?. . In: ESAO Annual Congress. 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
6.	Contributo in Atti di convegno	TRAPANI A, DI GIOIA S, CARBONE A, CIOFFI N, GARCIA-FUENTES M, CONESE M, ALONSO MJ (2012). Heparin loaded chitosan- or glycolchitosan-nanoparticles for the systemic delivery of the anticoagulantagent. In: CRS Italian Chapter. Palermo, 8-10 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
7.	Contributo in Atti di convegno	COPPI D, SALOMONE A, PERNA F M, FALCICCHIO A, REENT M, MOLITERNI A, STALKE D, CAPRIATI V (2012). Ortho-Lithiated 2-Aryloxetanes: Structural Analysis and Synthetic Applications. In: Ischia Advanced School of Organic Chemistry Organic Synthesis at the Crossroads of Chemical Sciences: New Frontiers and Challenges. Sant'Angelolschia (Napoli), September 22-26, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
	Contributo in	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopodota A, Cutrignelli A, Franco M, Latrofa A (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS. In: 8th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul, 19-22 marzo

8.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
9.	Contributo in Atti di convegno	N. DENORA, V. LAQUINTANA, A. LOPALCO, A. CUTRIGNELLI, D. MANDRACCHIA, R. IACOBazzi, G. IACOBELLIS, V. FINO, V. VERGARO, M.F. CASCIONE, S. LEPORATTI, FRANCO M, A. LATROFA (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO) THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: XXII SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. FIRENZE, 13-16, p. 91, Firenze:ADRITELF Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
10.	Contributo in Atti di convegno	DENORA N, LAQUINTANA V, LOPALCO A, CUTRIGNELLI A, MANDRACCHIA D, IACOBazzi R, IACOBELLIS G, FINO V, VERGARO V, CASCIONE MF, LEPORATTI S, FRANCO M, LATROFA A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN (TSPO) THROUGH G(4)-PAMAM DENDRIMERS. In: SIMPOSIO ADRITELF 40 ANNI DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA. Firenze, 13-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Denora N, Laquintana V, Lopalco A, Lopodota A, Cutrignelli A, Mandracchia D, Franco M and Latrofa A (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. In: 52° SIMPOSIO AFI. Rimini, 30 maggio-1 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
12.	Contributo in Atti di convegno	de CANDIA M, ZAETTA G, CAMPAGNA F, Leonid G VOSKRESSENSKY L G, ALTOMARE C (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: BOOK OF ABSTRACTS Palermo July. Palermo, Italy, 17-20 Luglio 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
13.	Contributo in Atti di convegno	DE CANDIA M., ZAETTA G., CAMPAGNA F., VOSKRESSENSKY L.G., ALTOMARE C. (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry - Book of Abstracts . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
14.	Contributo in Atti di convegno	Lopalco A, Ali H, Denora N, Latrofa A, Rytting E (2012). The influence of Surfactant and PEGylation on nanoparticle permeability across in vitro models of blood-brain barrier and the placental barrier. In: 2012 AAPS Annual Meeting and Exposition. McCormick Place, Chicago, IL, USA, October 14-18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
15.	Contributo in Atti di convegno	MALERBA P., UDDIN Md. J., PERRONE M.G., VITALE P., CREWS B.C., DANIEL K.C., GHEBRESELASIE K., NICKELS M., MANNING H.C., MARNETT L.J., SCILIMATI A (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: XXXII Advanced Course in Medicinal Chemistry and Ermanno Duranti National Seminar for Doctoral Students. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
16.	Abstract in Atti	FRANCHINI C, LENTINI G, BRUNO C, ROSELLI M, HABTEMARIAM S., JIRILLO E. (2012). Activity of natural hydroxytyrosol versus a synthetic sample and its chiral analogues: hypothesis on mechanism of action.. In: Riassunti del Terzo Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica - SINUT. p. 18, Milano, 20-21 settembre

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
17.	Abstract in Atti di convegno	D. I. Coppi, Salomone A, Perna F, A. Falcicchio, M. Reent, A. Moliterni, D. Stalke, V. Capriati (2012). Ortho-Lithiated 2-Aryloxetanes: Structural Analysis and Synthetic Applications. In: Book of Abstract of Ischia Advanced School of Organic Chemistry. Organic synthesis at the crossroads of chemical sciences: new frontiers and challenges. Sant'Angelo di Ischia (NA), 22-26 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
18.	Abstract in Atti di convegno	SV Selivanova, A Toscano, Abate C, F Berardi, A Müller, S-D Krämer, R. Schibli, SM Ametamey (2012). Synthesis and pharmacological evaluation of methyl and fluoroethyl piperazine analogues as PET probes for sigma receptor imaging.. In: Poster: P237 (Poster session 2) . Atto di Congresso del World Molecular Imaging Congress 2012.. Dublino, 5-8 Settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
19.	Abstract in Atti di convegno	de Candia M, Zaetta G, Campagna F, Voskressensky L G, Altomare C (2012). The exploration of 1,2,3,4,5,6-hexahydroazepino[4,3-b]indole derivatives as selective butyrylcholinesterase inhibitors. In: 21th National Meeting on Medicinal Chemistry - Book of Abstracts (july 17-20, Palermo, Italy). p. 144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
20.	Abstract in Atti di convegno	MALERBA P., UDDIN J, PERRONE M.G., VITALE P., CREWS B.C., DANIEL C.K., GHEBRESELASIE K., NICKELS M., MANNING H.C., MARNETT L.J., SCILIMATI A. (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: ATTI DEL CONGRESSO. Urbino, 2-7 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
21.	Poster	N. Denora, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, Franco M, A. Latrofa. (2012). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELLULAR INTERNALIZATION OF TSPO TARGETED G(4)-PAMAM DENDRIMERS INTO C6 RAT GLIOMA CELLS.. In: 8th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Istanbul, 19 - 22 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
22.	Poster	FRANCO M, * N. Denora, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, D. Mandracchia, *and A. Latrofa (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. . In: 52° SIMPOSIO AFI. RIMINI, 30-31 MAGGIO 1 GIUGNO Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
23.	Poster	MALERBA P, UDDIN J, PERRONE M G, VITALE P, CREWS B C., DANIEL C K., GHEBRESELASIE K, NICKELS M, MANNING H. C, MARNETT L.J., SCILIMATI A (2012). [18F]-P6 AS A CYCLOOXYGENASE-1 TARGETED IMAGING AGENT. In: (a cura di): EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA - DIVISIONE DI CHIMICA FARMACEUTICA, European School of Medicinal Chemistry (XXXII Advanced Course of Medicinal Chemistry And "E. Duranti" National Seminar for PhD Students). p. 73-74 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Colabufo N, Leopoldo M, Perrone R, Berardi F (2012). Cyclohexyl-substituted piperazine compounds. EP 2703387 A1 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.	DEFRENZA	Ivana	Università Cattolica di Lovanio	Belgio	85
2.	DI PILATO	Pantaleo	Copenhagen University Hospital,	Danimarca	120

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)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CAPRIATI	Vito	Premio al Prodotto	Highlighted paper in Synfact	"...selected by the Editorial Board of SYNFACTS for its important insights"	2012	Synfact	DEU		Coppi I. D, Salomone A, Perna F. M, Capriati V (2012). Exploiting the Lithiation-Directing Ability of Oxetane for the Regioselective Preparation of Functionalized 2-Aryloxetane Scaffolds under Mild Conditions. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 7532-7536, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201109113
2.	CAPRIATI	Vito	Premio al	Highlighted paper in Recent Advances in	The article a-Lithiated Oxazolinylloxiranes: Carbanions or Azaenolates? Structure, Configurational Stability, and Stereodynamics in Solution (The Journal of Organic Chemistry 2008, 73, 9552-9564) has	2012	Mettler	USA		Capriati V, Florio S, Luisi R, Perna F M, Spina A (2008). a-Lithiated Oxazolinylloxiranes: Structure, Configurational Stability and Dynamics in

			Prodotto	Organic Chemistry by Mettler Toledo	been highlighted by Adrian Burke and Dominique Hebrault, Mettler Toledo, in Recent Advances in Organic Chemistry A Review of Recently Reported Applications Using In Situ Spectroscopy: Metal Catalyzed Transformations.	Toledo				solution. In: The 11th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry. Villa Marigola, Leri, Italy, May 8-11, 2008
3.	COLABUFO	Nicola Antonio	Premio alla Persona	PREMIO INTERNAZIONALE LE FONTI	Eccellenza Diagnostica Farmaceutica in qualità di Presidente Biofordrug	2012	LE FONTI EDITRICE	ITA		
4.	CONTE	Diana	Premio alla Persona	Premio "L'Altra Italia - Vite da Premio"	Premio alla carriera per l'eccellenza nella ricerca scientifica	2012	L'Altra Italia TV	ITA		
5.	FRANCO	Massimo	Premio al Prodotto	52° Simposio AFI 1° giugno 2012	migliore Poster in tema di Ricerca e Sviluppo	2012	AFI	ITA		FRANCO M, * N. Denora, V. Laquintana, A. Lopalco, A. Lopedota, A. Cutrignelli, D. Mandracchia, *and A. Latrofa (2012). TARGETING THE MITOCHONDRIAL PROTEIN TSPO WITH G(4)- AND G(5)-PAMAM DENDRIMERS. . In: 52° SIMPOSIO AFI. RIMINI, 30-31 MAGGIO 1 GIUGNO

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AVATO	Pinarosa	Meetings Secretary - Executive Board Phytochemical Society of Europe	2012	Phytochemical Society of Europe - PSE	GBR	www.phytochemicalsociety.org/about-the-pse/
2.	DE LUCA	Annamaria	Membro revisore dell'Advisory Committee for Therapeutic del TREAT-NMD (TACT)	2009	TREAT-NMD, network d'eccellenza europeo per la ricerca traslazionale delle patologie neuromuscolari (oggi TREAT-NMD Alliance)		http://www.treat-nmd.eu/resources/tact/committee-memr
3.	LENTINI	Giovanni	Socio	1988	Società Chimica Italiana	ITA	
4.	LUISI	Renzo	Fellow della Società Chimica Inglese FRSC	2010	Società chimica inglese (The Royal Society of Chemistry - RSC)	GBR	www.rsc.org
5.	MANDRACCHIA	Delia	Socio dell' ADRITELF (Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche)	2011	Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF)	ITA	
6.	MANDRACCHIA	Delia	Socio CRS Italy Chapter	2012	CRS (Controlled Release Society)	ITA	
			della Società Chimica Italiana (SCI), dell'Associazione Docenti Ricercatori				

7.	TRAPANI	Giuseppe	Italiani di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica (ADRITELF) e Controlled Release Society (CRS) Italian Chapter	1998	SCI, ADRITELF e CRS Italian Chapter	ITA
----	---------	----------	--	------	-------------------------------------	-----

▶	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)
---	------------	--

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

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	LUISI	Renzo	Visiting Researcher	University of Manchester	GBR	05/04/2012	25/09/2012	6 mesi
2.	LUISI	Renzo	Visiting Researcher	Brown University	USA	02/02/2012	25/02/2012	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

No record found