



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e tecnologie 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	Desideri N, Fioravanti R, Proietti Monaco L, Biava M, Yáñez M, Ortuso F, Alcaro S (2013). 1,5-Diphenylpenta-2,4-dien-1-ones as potent and selective monoamine oxidase-B inhibitors . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 59, p. 91-100, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.11.006 Scopus: 2-s2.0-84870165862 Web of Science: WOS:000315554100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Antonio Arcadi, Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, Antonia Iazzetti, Fabio Marinelli (2013). 2-Substituted 3-arylindoles through palladium-catalyzed arylative cyclization of 2-alkynyltrifluoroacetanilides with arylboronic acids under oxidative conditions. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 545-548, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob27125g Scopus: 2-s2.0-84871788154 Web of Science: WOS:000312555800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Giorgio Ortar, Aniello Schiano Moriello, Enrico Morera, Marianna Nalli, Vincenzo Di Marzo, Luciano De Petrocellis (2013). 3-Ylidenephthalides as a new class of transient receptor potential channel TRPA1 and TRPM8 modulators. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 5614-5618, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.08.039 Scopus: 2-s2.0-84884285185 Web of Science: WOS:000324304000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Roberta Costi, M. Metifiot, F. Esposito, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Luca Pescatori, Antonella Messori, Luigi Scipione, Silvano Tortorella, L. Zinzula, C. Marchand, Y. Pommier, E. Tramontano, Roberto Di Santo (2013). 6-(1-Benzyl-1H-pyrrol-2-yl)-2,4-dioxo-5-hexenoic acids as dual inhibitors of recombinant HIV-1 integrase and ribonuclease H, synthesized by a parallel synthesis approach.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 8588-8598, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm401040b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Alberto Cavazzini, Nicola Marchetti, Luisa Pasti, Roberto Greco, Francesco Dondi, Aldo Lagana', Alessia Ciogli, Francesco Gasparri (2013). A New Method to Investigate the Intrusion of Water into Porous Hydrophobic Structures under Dynamic Conditions. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 19-22, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac303253b Scopus: 2-s2.0-84871791201

5.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000313156500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	2. Spallotta, F., Cencioni, C., Straino, S., Nanni, S., Rosati, J., Artuso, S., Manni, I., Colussi, C., Piaggio G., Martelli, F., Valente, S., Mai, A., Capogrossi, M. C., Farsetti, A., Gaetano, C. (2013). A Nitric Oxide-dependent Crosstalk Between Class I and III Histone Deacetylases Accelerates Skin Repair. . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.441816 Scopus: 2-s2.0-84876580701 Web of Science: WOS:000317915500007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	C. Battilocchio, G. Poce, S. Alfonso, G.C. Porretta, S. Consalvi, L. Sautebin, S. Pace, A. Rossi, C. Ghelardini, L. Di Cesare Mannelli, S. Schenone, A. Giordani, L. Di Francesco, P. Patrignani, M. Biava (2013). A class of pyrrole derivatives endowed with analgesic/anti-inflammatory activity. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, p. 3695-3701, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2013.04.031 Scopus: 2-s2.0-84878612651 Web of Science: WOS:000320347100007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	V. Lyamayev, Y. Ovcharenko, R. Katzy, M. Devetta, L. Bruder, A. LaForge, M. Mudrich, U. Person, F. Stienkemeier, M. Krikunova, T. Möller, P. Piseri, L. Avaldi, M. Coreno, P. O'Keeffe, P. Bolognesi, M. Alagia, A. Kivimäki, M. Di Fraia, N. B. Brauer, M. Drabbels, T. Mazza, S. Stranges, P. Finetti, C. Grazioli, O. Plekan, R. Richter, K. C. Prince, C. Callegari (2013). A modular end-station for atomic, molecular, and cluster science at the Low Density Matter beamline of FERMI@Elettra. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, p. 164007-1-164007-8, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/16/164007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Emilie Bana, Sibille Estelle, Sergio Valente, Claudia Cerella, Patrick Chaimbault, Kirsch Gilbert, Mario Dicato, Marc Diederich, Denyse Bagrel (2013). A novel coumarin-quinone derivative SV37 inhibits CDC25 phosphatases, impairs proliferation, and induces cell death.. MOLECULAR CARCINOGENESIS, p. n/a, ISSN: 0899-1987, doi: 10.1002/mc.22094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	C. Rosano, M. Viale, B. Cosimelli, E. Severi, R. Gangemi, A. Ciogli, D. De Toter, D. Spinelli (2013). ABCB1 structural models, molecular docking, and synthesis of new oxadiazolothiazin-3-one inhibitors. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 694-698, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/mi300436x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Riccarda Antiochia, Gabriele Favero, Marcelo Enrique Conti, Franco Mazzei, Cristina Tortolini (2013). Affinity-based biosensors for heavy metal detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH, vol. 6, p. 290-303, ISSN: 1743-4955, doi: 10.1504/ijenvh.2013.054095 Scopus: 2-s2.0-84878502230 Web of Science: 2-s2.0-84878502230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

12.	Articolo in rivista	L. De Iuri, B. Scarpa, F. Floridi, V.D. Di Giorgi Gerevini, M. Leonardi, A. Casini (2013). Alimenti destinati a fini medici speciali (AFMS): analisi tecnico-normativa, classificazione e problematiche emergenti. ADI MAGAZINE, vol. 17, p. 1-15, ISSN: 2280-6830 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Marco Radi, Vincenzo Bernardo, Giulia Vignaroli, Annalaura Brai, Mariangela Biava, Silvia Schenone, Maurizio Botta (2013). An alternative synthetic approach for the synthesis of biologically relevant 1,4-disubstituted pyrazolo[3,4-d]pyrimidines. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 5204-5206, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.07.069 Scopus: 2-s2.0-84881609506 Web of Science: WOS:000323589300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	G. PIERRI, D. KOTONI, P. SIMONE, C. VILLANI, G. PEPE, P. CAMPIGLIA, P. DUGO, F. GASPARRINI (2013). Analysis of bovine milk caseins on organic monolithic columns: An integrated capillary liquid chromatography-high resolution mass spectrometry approach for the study of time-dependent casein degradation . JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1313, p. 259-269, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.08.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Christian Celia, Elena Trapasso, Marcello Locatelli, Michele Navarra, Cinzia Anna Ventura, Joy Wolfram, Maria Carafa, Valeria Maria Morittu, Domenico Britti, Luisa Di Marzio, Donatella Paolino (2013). Anticancer activity of liposomal bergamot essential oil (BEO) on human neuroblastoma cells. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 112, p. 548-553, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.09.017 Scopus: 2-s2.0-84887017025 Web of Science: WOS:000328593100079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Claudia Sticozzi, Belmonte, G. Cervellati, F. Di Capua, A. Maioli, E. Cappelli, Antonio Giordani, Mariangela Biava, Anzini, M. Valacchi (2013). Antiproliferative effect of two novel COX-2 inhibitors on human keratinocytes. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 49, p. 133-141, ISSN: 0928-0987, doi: 10.1016/j.ejps.2013.02.009 Scopus: 2-s2.0-84875404769 Web of Science: WOS:000319639800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	Valeria Famigliini, Antonio Coluccia, Andrea Brancale, Sveva Pelliccia, Giuseppe La Regina, Romano Silvestri (2013). Arylsulfone-based HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 5, p. 2141-2156, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.13.174 Scopus: 2-s2.0-84889578221 Web of Science: WOS:000327222400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in rivista	M. Ambroggi, A. Ciogli, M. Mancinelli, S. Ranieri, A. Mazzanti (2013). Atropisomers of arylmaleimides: stereodynamics and absolute configuration. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 3709-3719, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400200v Lingua: ENG

18.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Giorgio Ortar, Enrico Morera, Luciano De Petrocellis, Alessia Ligresti, Aniello Schiano Moriello, Ludovica Morera, Marianna Nalli, Rino Ragno, Adele Pirolli, Vincenzo Di Marzo (2013). Biaryl tetrazolyl ureas inhibitors of endocannabinoid metabolism: modulation at the N-portion and distal phenyl ring. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 63, p. 118-132, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.02.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	D. KOTONI, C. VILLANI, D. BELL, P. CAMPIGLIA, F. GASPARRINI (2013). Bidentate urea-based chiral selectors for enantioselective high performance liquid chromatography: synthesis and evaluation of "Crab-like" stationary phases. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1297, p. 157-167, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.04.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Federica Rosi, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Alberto Iacovo, Gaetano Miele, Luca Pescatori, Roberto Di Santo, Roberta Costi (2013). CONVENIENT ROUTE TO 2H-PYRROLO [3,4-b]QUINOLIN-9(4H)-ONE SKELETON VIA TOSMIC REACTION. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 1063-1072, ISSN: 1532-2432, doi: 10.1080/00397911.2011.622062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	M. Mazzarino, M. Biava, X. de la Torre, I. Fiacco, F. Botrè (2013). Characterization of the biotransformation pathways of clomiphene, tamoxifen and toremifene as assessed by LC-MS/(MS) following in vitro and excretion studies. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 5467-5487, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6961-7 Scopus: s2.0-84879793067 Web of Science: WOS:000319745700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Inge Mannaerts, Nathalie Eysackers, Oscar O. Onyema, Katrien Van Beneden, Sergio Valente, Antonello Mai, Margarete Odenthal, Leo A. Van Grunsven (2013). Class II HDAC Inhibition Hampers Hepatic Stellate Cell Activation by Induction of MicroRNA-29. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055786 Scopus: 2-s2.0-84873122711 Web of Science: WOS:000314610600159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, M. E. Crestoni, J. Lemaire, P. Maitre, S. Fornarini (2013). Communication: Infrared spectroscopy of protonated allyl-trimethylsilane: evidence for the β -silyl effect. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 071102-1-071102-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4818729 Scopus: 84883410483 Web of Science: WOS:000323509900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Mauro Tomassetti, Elisabetta Martini, Luigi Campanella, Gabriele Favero, Luciano Carlucci, Franco Mazzei (2013). Comparison of three immunosensor methods (surface plasmon resonance, screen-printed and classical amperometric immunosensors) for immunoglobulin G

25. Articolo in
 rivista

		p. 90-98, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2012.03.020 Scopus: 2-s2.0-84869491527 Web of Science: WOS:000311771100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Bassetto M., De Burghgraeve T., Delangb L., Massarotti A., Coluccia, A., Zonta, N., Gatti V., Colombano G., Sorba G., Silvestri R., Tron G. C., Neyts J., Leyssen P., Brancale A. (2013). Computer-aided identification, design and synthesis of a novel series of compounds with selective antiviral activity against chikungunya virus.. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 98, p. 12-18, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2013.01.002 Scopus: 2-s2.0-84874632357 Web of Science: WOS:000318466200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, Antonia Iazzetti, Rosanna Verdiglione (2013). Copper-Catalyzed Oxidation of Deoxybenzoin to Benzils under Aerobic Conditions. SYNTHESIS, vol. 45, p. 1701-1707, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0033-1338451 Scopus: 2-s2.0-84878786560 Web of Science: WOS:000321490900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, P. Maitre, S.Fornarini, M. E. Crestoni (2013). Cyanidearene Meisenheimer complex generated in electrospray ionization mass spectrometry using acetonitrile as a solvent. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 1603-1607, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0703-0 Scopus: 84884565856 Web of Science: WOS:000324234300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Marco Radi, Cristina Tintori, Francesca Musumeci, Chiara Brullo, Claudio Zamperini, Elena Dreassi, Anna Lucia Fallacara, Giulia Vignaroli, Emmanuele Crespan, Samantha Zanolli, Ilaria Laurenzana, Irene Filippi, Giovanni Maga, Silvia Schenone, Adriano Angelucci, Maurizio Botta (2013). Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Pyrazolo[3,4-d]pyrimidines Active in Vivo on the Bcr-Abl T315I Mutant. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 5382-5394, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400233w Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Fioravanti R, Desideri N, Biava M, Proietti Monaco L, Grammatica L, Yáñez M (2013). Design, Synthesis, and in vitro hMAO-B Inhibitory Evaluation of Some 1-Methyl-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 5128-5130, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.07.035 Scopus: 2-s2.0-84882661924 Web of Science: WOS:000323801800018 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Enrico Persipace, Valerie Jouan-Hureau, Rino Ragno, Flavio Ballante, Stefania Sartini, Concettina La Motta, Federico Da Settimo, Binbin Chen, Kirsch Gilbert, Serge Schneider, Beatrice Faivre, Stephanie Hesse (2013). Design, synthesis and biological evaluation of new classes of thieno[3,2-d]pyrimidinone and thieno[1,2,3]triazine as inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor-2 (VEGFR-2). EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 63, p. 765-781, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.03.022

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875938834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	V. La Pietra, G. La Regina, A. Coluccia, V. Famiglini, S. Pelliccia, B. Plotkin, H. Eldar-Finkelman, A. Brancale, C. Ballatore, A. Crowe, KR Brunden, L. Marinelli, E. Novellino, R. Silvestri (2013). Design, synthesis, and biological evaluation of 1-phenylpyrazolo[3,4-e]pyrrolo[3,4-g]indolizine-4,6(1H,5H)-diones as new glycogen synthase kinase-3β inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 10066-10078, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm401466v Scopus: 2-s2.0-84891341466 Web of Science: WOS:000329331600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Federico Tasca, Roland Ludwig, Lo Gorton, Riccarda Antiochia (2013). Determination of lactose by a novel third generation biosensor based on a cellobiose dehydrogenase and aryl diazonium modified single wall carbon nanotubes electrode. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 64-69, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.114 Scopus: 2-s2.0-84871915846 Web of Science: WOS:000315751000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	F. Spallotta, Silvia Tardivo, S. Nanni, J.D. Rosati, S. Straino, Antonello Mai, M. Vecellio, Sergio Valente, M.C. Capogrossi, A. Farsetti, J. Martone, I. Bozzoni, A. Pontecorvi, C. Gaetano, C. Colussi (2013). Detrimental effect of class-selective histone deacetylase inhibitors during tissue regeneration following hindlimb ischemia. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 22915-22929, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.m113.484337 Scopus: 2-s2.0-84881396773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Alessandra Mascarello, Mattia Mori, Louise Domeneghini Chiaradia-Delatorre, Angela Camila Orbem Menegatti, Franco Delle Monache, Franco Ferrari, Rosendo Augusto Yunes, Ricardo José Nunes, Hernán Terenzi, Bruno Botta, Maurizio Botta (2013). Discovery of Mycobacterium tuberculosis Protein Tyrosine Phosphatase B (PtpB) Inhibitors from Natural Products . PLOS ONE, vol. 8, p. e77081, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0077081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Ines Castangia, Maria Letizia Manca, Pietro Matricardi, Chiara Sinico, Sandrina Lampis, Fernández-Busquets Xavier, Anna Maria Fadda, Maria Manconi (2013). Effect of diclofenac and glycol intercalation on structural assembly of phospholipid lamellar vesicles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 1-9, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.034 Scopus: 2-s2.0-84883293494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Chimenti P., Petzer A., Carradori S., D'Ascenzio M., Silvestri R., Alcaro S., Ortuso F., Petzer J. J., Secci D. (2013). Exploring (4-substituted-thiazol-2-yl)hydrazine derivatives of 2-, 3-, and 4-acetylpyridine as selective and reversible hMAO-B inhibitors.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 221-227, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.032 Scopus: 2-s2.0-84879467536 Web of Science: WOS:000323628500024 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Battilocchio C, Guetzoyan L, Cervetto C, Di Cesare Mannelli L, Frattaroli D, Baxendale IR, Maura G, Rossi A, Sautebin L, Biava M, Ghelardini C, Marcoli M, Ley SV (2013). Flow Synthesis and Bio-Pharmacological Studies of an Adamantane Derivative that Shows Analgesic Activity and Inhibits the P2X7-Evoked Glutamate Release. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 704-709, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400079h Scopus: 2-s2.0-84881459925 Web of Science: WOS:000323081800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	A. CAVAZZINI, L. PASTI, R. GRECO, V. COSTA, D. SOLERA, F. DONDI, N. MARCHETTI, A. LAGANA, F. GASPARRINI (2013). Geometric characterization of straight-chain perfluorohexylpropyl adsorbents for high performance liquid chromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1286, p. 47-54, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.02.050 Scopus: 2-s2.0-84875529998 Web of Science: WOS:000317156100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Tommasina Coviello, Pietro Matricardi, Franco Alhaique, Rossella Farra, G. Tesei, S. Fiorentino, F. Asaro, G. Milcovich, Mario Grassi (2013). Guar gum/borax hydrogel: Rheological, low field NMR and release characterizations. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 7, p. 733-746, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2013.71 Scopus: 2-s2.0-84879490280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	M. C. Messina, A. P. Sobolev, A. M. Gómez-Caravaca, R. Lamanna, I. D'Amico, M. F. Caboni, E. Marconi, L. Mannina (2013). HR-MAS NMR metabolic profiling, furosine, and (E) hydroxy-2-decenoic acid for qualitative and geographical discrimination of royal jelly. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol. 53, p. 141-148, ISSN: 0021-8839, doi: 10.3896/IBRA.1.52.3.05 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, M. E. Crestoni, P. Maitre, S. Fornarini (2013). Halide adducts of 1,3,5-trinitrobenzene: vibrational signatures and role of anion-π interactions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 62-69, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.014 Scopus: 84888295745 Web of Science: WOS:000327809900011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Elita Montanari, Sabrina Capece, Chiara Di Meo, Martina Meringolo, Tommasina Coviello, Enzo Agostinelli, Pietro Matricardi (2013). Hyaluronic acid nanohydrogels as a useful tool for BSAO immobilization in the treatment of melanoma cancer cells. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 13, p. 1185-1194, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201300114 Scopus: 2-s2.0-84884812881 Web of Science: WOS:000327882700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

44.	Articolo in rivista	Francesca Esposito, Cinzia Sanna, Claudia Del Vecchio, Valeria Cannas, Alessandro Venditti, Angela Corona, Armandodoriano Bianco, Anna Maria Serilli, Laura Guarcini, Cristina Parolin, Mauro Ballero, Enzo Tramontano (2013). Hypericum hircinum L. components as new single-molecule inhibitors of both HIV-1 reverse transcriptase-associated DNA polymerase and ribonuclease H activities. PATHOGENS AND DISEASE, vol. 68, p. 116-124, ISSN: 2049-632X, doi: 10.1111/2049-632x.12051 Scopus: 2-s2.0-84883810182 Web of Science: WOS:000321975900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Francesco Lanucara, Debora Scuderi, Barbara Chiavarino, Simonetta Fornarini, Philippe Maitre, Maria Elisa Crestoni (2013). IR Signature of NO Binding to a Ferrous Heme Center. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2414-2417, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401141p Scopus: 2-s2.0-84881269073 Web of Science: WOS:000322807600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Cristina Tintori, Ilaria Laurenzana, F. La Rocca, Federico Falchi, Fabio Carraro, Alba Ruiz, Jose A. Este, Miroslava Kissova, Emmanuele Crespan, Giovanni Maga, Mariangela Biava, Chiara Brullo, Silvia Schenone, Maurizio Botta (2013). Identification of Hck Inhibitors As Hits for the Development of Antileukemia and Anti-HIV Agents. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1353-1360, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300204 Scopus: 2-s2.0-84881023068 Web of Science: WOS:000322339400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Giovanna Poce, H.R. Bates, Salvatore Alfonso, Martina Cocozza, Giulio Cesare Porretta, L. Ballel, Joaquin Rullas, Alessandro De Logu, Emanuela Agus, Valentina La Rosa, Maria Rosalia Pasca, Edda De Rossi, Baojie Wae, S.J. Franzblau, Fabrizio Manetti, Maurizio Botta, Mariangela Biava (2013). Improved BM212 Mmpl3 Inhibitor Analogue Shows Efficacy in Acute Murine Model of Tuberculosis Infection. PLOS ONE, vol. 8, p. e56980, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056980 Scopus: 2-s2.0-84874297088 Web of Science: WOS:000315186000063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	F. Lanucara, M. E. Crestoni, B. Chiavarino, S. Fornarini, O. Hernandez, D. Scuderi, P.Maitre (2013). Infrared spectroscopy of nucleotides in the gas phase 2. The protonated cyclic 3',5'-adenosine monophosphate. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 12711-12720, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra41117f Scopus: 84880559320 Web of Science: WOS:000321791200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Galmozzi, A., Mitro, N., Ferrari, A., Gers, E., Gilardi, F., Godio, C., Cermenati, G., Gualerzi, A., Donetti, E., Rotili, D., Valente, S., Guerrini, U., Caruso, D., Mai, A., Saez, E., De Fabiani, E., Crestani, M. (2013). Inhibition of Class I Histone Deacetylases Unveils a Mitochondrial Signature and Enhances Oxidative Metabolism in Skeletal Muscle and Adipose Tissue. . DIABETES, vol. 62, p. 732-742, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db12-0548 Scopus: 2-s2.0-84869106554 Web of Science: WOS:000315556400017 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
50.	Articolo in rivista	Baiocco P, Poce G, Alfonso S, Cocozza M., Porretta GC, Colotti G, Biava M, Moraca F, Botta M, Yardley V, Fiorillo A, Malatesta F, Ilari A (2013). Inhibition of Leishmania infantum Trypanothione Reductase by Azole-Based Compounds: a Comparative Analysis with Its Physiological Substrate by X-ray Crystallography. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1175-1183 , ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300176 176 Scopus: 2-s2.0-84879786172& Web of Science: WOS:000320928400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, M. E. Crestoni, S. Fornarini, D. Scuderi, J.-Y. Salpin (2013). Interaction of cisplatin with adenine and guanine: a combined IRMPD, MS/MS, and theoretical study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1445-1455, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja309857d Scopus: 84873804283 Web of Science: WOS:000314492500047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	Carlotta Marianecchi, Federica Rinaldi, Luisa Di Marzio, Daniela Pozzi, Giulio Caracciolo, Daniela Manno, Luciana Dini, Donatella Paolino, Christian Celia, Maria Carafa (2013). Interaction of pH-sensitive non-phospholipid liposomes with cellular mimetic membranes. BIOMEDICAL MICRODEVICES, vol. 15, p. 299-309, ISSN: 1387-2176, doi: 10.1007/s10544-012-9731-y Scopus: 2-s2.0-84879685455 Web of Science: WOS:000316201300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Pietro Matricardi, Chiara Di Meo, Tommasina Coviello, Wim E. Hennink, Franco Alhaique (2013). Interpenetrating polymer networks polysaccharide hydrogels for drug delivery and tissue engineering. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 65, p. 1172-1187, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2013.04.002 Scopus: 2-s2.0-84884285231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Hans-Ullrich Siehl, Sandra Brixner, Cecilia Coletti, Nazzareno Re, Barbara Chiavarino, Maria Elisa Crestoni, Alberto De Petris, Simonetta Fornarini (2013). Isomeric C5H11Si+ Ions from the Trimethylsilylation of Acetylene: an Experimental and Theoretical Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 334, p. 58-66, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2012.10.007 Scopus: 84871766348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Gabriele Favero, Luigi Campanella (2013). Kinetic thermal analytical study of saturated mono-, di- and tri-glycerides. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 112, p. 519-527, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2821-5 Scopus: 2-s2.0-84875466533 Web of Science: WOS:000316687400069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

56.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Elisabetta Martini, Luigi Campanella, Gabriele Favero, Gabriella Sanzo', Franco Mazzei (2013). Lactoferrin determination using flow or batch immunosensor surface plasmon resonance: Comparison with amperometric and screen-printed immunosensor methods. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 215-225, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.096 Scopus: 2-s2.0-84880917859 Web of Science: WOS:000316588100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Emanuela Gentile, Felisa Cilurzo, Luisa Di Marzio, Maria Carafa, Cinzia Anna Ventura, Wolfram Joy, Donatella Paolino, Christian Celia (2013). Liposomal chemotherapeutics. FUTURE ONCOLOGY, vol. 9, p. 1849-1859, ISSN: 1479-6694, doi: 10.2217/fon.13.146 Scopus: 2-s2.0-84893828118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Nicolas Dietl, Anna Troiani, Maria Schlangen, Ornella Ursini, Giancarlo Angelini, Yitzhak Apeloig, Giulia De Petris, Helmut Schwarz (2013). Mechanistic Aspects of Gas-Phase Hydrogen-Atom Transfer from Methane to [CO].+ and [SiO].+: Why Do They Differ?. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 6662-6669, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204157 Scopus: eid=2-s2.0-84877750471 Web of Science: WOS:000318923800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Donatella Capitani, Luisa Mannina, Noemi Proietti, Anatoly P. Sobolev, Alberta Tomassini, Alfredo Miccheli, Maria Enrica Di Cocco, Giorgio Capuani, Flavio Roberto De Salvador, Maurizio Delfini (2013). Metabolic Profiling and Outer Pericarp Water State in Zespri, Cl.GI, and Hayward Kiwifruits. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1727-1740, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3028864 Scopus: 2-s2.0-84874598305 Web of Science: WOS:000315619000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	De la Torre X, Curcio D, Colamonici C, Molaioni F, Botrè F (2013). Metabolism of boldione in humans by mass spectrometric techniques: detection of pseudoendogenous metabolites. DRUG TESTING AND ANALYSIS, ISSN: 1942-7603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
61.	Articolo in rivista	Colotti G, Ilari A, Fiorillo A, Baiocco P, Cinellu M. A., Maiore L, Scaletti F, Gabbiani C, Messori L (2013). Metal-based compounds as prospective antileishmanial agents: inhibition of trypanothione reductase by selected gold complexes.. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 8, p. 1634-1637, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
62.	Articolo in rivista	C. Fraschetti, A. Filippi, M.E. Crestoni, T. Ema, M. Speranza (2013). Multifunctional macrocyclic receptors as templates for aromatic amino acids: a rare example of a highly selective multi-ζinput multi-ζoutput chemo-ζ"logic gate". CHEMPUSCHEM, vol. 9, p. 979-987, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300086 Scopus: 2-s2.0-84883860901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
63.	Articolo in rivista	Antonio Arcadi, Federico Blesi, Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, Fabio Marinelli (2013). Multisubstituted benzo[b]furans through a copper- and/or palladium-catalyzed assembly and functionalization process. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 1857-1871, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.12.058 Scopus: 2-s2.0-84872784049 Web of Science: WOS:000315321400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Francesco Lanucara, Barbara Chiavarino, Simonetta Fornarini, Maria Elisa Crestoni (2013). N-nitrosation of N-acetyltryptophan probed by IR spectroscopy of the gaseous anion. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 588, p. 215-219, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.09.063 Scopus: 84893752086 Web of Science: WOS:000326870500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Antonella Cerreto, Federica Corrente, Bruno Botta, Settimio Pacelli, Patrizia Paolicelli, Luisa Mannina, Maria Antonietta Casadei (2013). NMR Characterization of Carboxymethyl Scleroglucan. INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, vol. 18, p. 587-595, ISSN: 1023-666X, doi: 10.1080/1023666x.2013.842286 Scopus: 2-s2.0-84889577211 Web of Science: WOS:000327186900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/09, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	M. Chiarucci, E. Matteucci, G. Cera, G. Fabrizi, M. Bandini (2013). New Entry to Polycyclic Fused Indoles via Gold(I)-catalyzed Cascade Reaction. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 1776-1779, ISSN: 1861-471X, doi: 10.1002/asia.201201249 Web of Science: WOS:000325926700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	Roberta Costi, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Luca Pescatori, Antonella Messori, Luigi Scipione, Silvano Tortorella, Alessandra Amoroso, Emmanuele Crespan, Pietro Campiglia, Bruno Maresca, Amalia Porta, Ilaria Granata, Ettore Novellino, Jérôme Gouge, Marc Delarue, Giovanni Maga, and Roberto Di Santo (2013). New Nucleotide-Competitive Non-Nucleoside Inhibitors of Terminal 2 Deoxynucleotidyl Transferase: Discovery, Characterization, and 3 Crystal Structure in Complex with the Target. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7431-7441, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4010187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	Laura Friggeri, Luigi Scipione, Roberta Costi, Marcel Kaiser, Francesca Moraca, Claudio Zamperini, Bruno Botta, Roberto Di Santo, Daniela De Vita, Reto Brun, Silvano Tortorella (2013). New promising compounds with in vitro nanomolar activity against Trypanosoma cruzi. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 538-541, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400039r Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Silvestri R. (2013). New prospects for vinblastine analogues as anticancer agents.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 625-627, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400002j		

69.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873886062 Web of Science: WOS:000315182100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Carlotta Marianecchi, Federica Rinaldi, Sara Esposito, Luisa Di Marzio, Maria Carafa (2013). Niosomes Encapsulating IbuprofenCyclodextrin Complexes: Preparation and Characterization . CURRENT DRUG TARGETS, vol. 9, p. 1070-1078, ISSN: 1389-4501, doi: 10.2174/1389450111314090015 Scopus: 2-s2.0-84881325521 Web of Science: WOS:000321338500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	Anzini M., Di Capua A., Valenti S., Brogi, S., Rovin M., Giuliani G., Cappelli A., Vomero S., Chiasserini L., Saga A., Poce G., Giorgi G., Calderone V., Martelli A., Testai L., Sautebin L., Rossi A., Papa G., Ghelardini C., Di Cesare Mannelli L., Benetti V., Giordani A., Anzellotti P., Dovizio M., Patrignani P., Biava M. (2013). Novel Analgesic/Anti-inflammatory Agents: 1,5-Diarylpyrrole Nitro-oxyalkyl Ethers and Related Compounds as Cyclooxygenase-2 Inhibiting Nitric Oxide Donors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 3191-3206, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301370e Scopus: 2-s2.0-84876827778 Web of Science: WOS:000318211100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Federica Corrente, Hend M. Abu Amara, Settimio Pacelli, Patrizia Paolicelli, Maria Antonietta Casadei (2013). Novel injectable and in situ cross-linkable hydrogels of dextran methacrylate and scleroglucan derivatives: Preparation and characterization. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1033-1039, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.10.018 Scopus: 2-s2.0-84869875387 Web of Science: WOS:000315616900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	D. Capitani, N. Proietti, A.P. Sobolev, R. Antiochia, M. Delfini, F. Sciubba, A. Miccheli, F.R. De Salvador, L. Mannina (2013). Nuclear magnetic resonance-based approach to fruit characterization: the case studies of kiwifruits and peaches. SPECTROSCOPY EUROPE, vol. 25, p. 6-12, ISSN: 0966-0941 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Articolo in rivista	Riccarda Antiochia, Federico Tasca, Luisa Mannina (2013). Osmium-Polymer Modified Carbon Nanotube Paste Electrode for Detection of Sucrose and Fructose. MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 04, p. 15-22, ISSN: 2153-117X, doi: 10.4236/msa.2013.47a2003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	Chiara Cencioni, Francesco Spallotta, Fabio Martelli, Sergio Valente, Antonello Mai, Gaetano C. Zeiher Am (2013). Oxidative stress and epigenetic regulation in ageing and age-related diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 17643-17663, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms140917643 Scopus: 2-s2.0-84883479431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	Sara Martire, Andrea Fuso, Dante Rotili, Italo Tempera, Cesare Giovanni Giordano, Ivana De Zottis, Alessia Muzi, Patrizia Vernole, Grazia Graziani, Emanuela Lococo, Martina Faraldi, Bruno Maras, Sigfrido Scarpa, Luciana Mosca, Maria D'Erme, Michael K. Lee (2013). PARP-1 Modulates Amyloid Beta Peptide-Induced Neuronal Damage. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072169 Scopus: 2-s2.0-84884573236 Web of Science: WOS:000325025200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	A. Arcadi, F. Blesi, Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, F. Marinelli (2013). Palladium-Catalyzed Cascade Reactions of 1-(3-Arylprop-2-ynyloxy)-2-bromo Benzene Derivatives with Organoboron Compounds. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 4490-4498, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400503f Scopus: 2-s2.0-84877110002 Web of Science: WOS:000318588800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	Donatella Capitani, Anatoly P. Sobolev, Alberta Tomassini, Fabio Sciubba, Flavio Roberto De Salvador, Luisa Mannina, Maurizio Delfini (2013). Peach Fruit: Metabolic Comparative Analysis of Two Varieties with Different Resistances to Insect Attacks by NMR Spectroscopy. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1718-1726, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf303248z Scopus: 2-s2.0-84874606169 Web of Science: WOS:000315619000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	L. Vaghi, T. Benincori, R. Cirilli, E. Alberico, P. R. Mussini, M. Pierini, T. Pilati, S. Rizzo, F. Sannicolò (2013). Ph-tetraMe-Bithienine, the First Member of the Class of Chiral Heterophosphepines: Synthesis, Electronic and Steric Properties, Metal Complexes and Catalytic Activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 8174-8184, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201301098 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Articolo in rivista	L. Friggeri, F. Ballante, R. Ragno, I. Musmuca, D. De Vita, F. Manetti, M. Biava, L. Scipione, R. Di Santo, R. Costi, M. Feroci, S. Tortorella (2013). Pharmacophore assessment through 3-D QSAR: evaluation of the predictive ability on new derivatives by the application on a series of antitubercular agents. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 1463-1474, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci400132q Scopus: 2-s2.0-84879596019 Web of Science: WOS:000321074700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	S. Taliani, I. Pugliesi, E. Barresi, S. Salerno, C. Marchand, K. Agama, F. Simorini, C. La Motta, A. M. Marini, F. S. Di Leva, L. Marinelli, S. Cosconati, E. Novellino, Y. Pommier, R. Di Santo, F. Da Settimo (2013). Phenylpyrazolo[1,5-a]quinazolin-5(4H)-one: a suitable scaffold for the development of noncamptothecin topoisomerase I (Top1) inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7458-7462, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400932c Web of Science: WOS:00022-2623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

82.	Articolo in rivista	Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Alessandro Altieri, Armandodoriano Bianco (2013). Phytochemical pattern of Gentiana species of Appennino in Central Italy. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 2063-2065, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2013.819863 Scopus: 2-s2.0-84888429043 Web of Science: WOS:000327834100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Articolo in rivista	S. Maione, B. Costa, F. Piscitelli, E. Morera, M. De Chiaro, F. Comelli, S. Boccella, F. Guida, R. Verde, G. Ortar, V. Di Marzo (2013). Piperazinyl carbamate fatty acid amide hydrolase inhibitors and transient receptor potential channel modulators as "dual-target" analgesics. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 76, p. 98-105, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2013.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	Letizia Antonilli, Anna Rita Togna, Giovanna Sabatini, Alessandro Venditti, Laura Guarcini, Giuseppina Ines Togna, Rosario Nicoletti, Filomena Sanasi, Armandodoriano Bianco, Paolo Nencini (2013). Pivaloylcodeine, a new codeine derivative, for the inhibition of morphine glucuronidation. An in vitro study in the rat. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7955-7963, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.062 Scopus: 2-s2.0-84886211843 Web of Science: WOS:000327766200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Articolo in rivista	Roberto Molinaro, Joy Wolfram, C. Federico, Felisa Cilurzo, Luisa Di Marzio, Cinzia A. Ventura, Maria Carafa, Christian Celia, Massimo Fresta (2013). Polyethylenimine and chitosan carriers for the delivery of RNA interference effectors.. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 1653-1668, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2013.840286 Scopus: 2-s2.0-84889017894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Articolo in rivista	Francesca D'Acunzo, Donatella Capitani, Giancarlo Masci, Cristina Cherubini, Ornella Ursini (2013). Polymerization, grafting and adsorption in the presence of inorganic substrates: Thermal polymerization of styrene with untreated and γ-irradiated silica gel as a case study. POLYMER, vol. 54, p. 6695-6701, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.10.044 Scopus: 2-s2.0-84888001770 Web of Science: WOS:000327418600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Articolo in rivista	Carlotta Marianecci, Federica Rinaldi, Luisa Di Marzio, Alessia Ciogli, Sara Esposito, Maria Carafa (2013). Polysorbate 20 vesicles as multi-drug carriers: in vitro preliminary evaluations . LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, vol. 10, p. 212-218, ISSN: 1570-1808 Scopus: 2-s2.0-84875463283 Web of Science: WOS:000317926100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Di Marzio Luisa, Esposito Sara, Rinaldi Federica, Marianecci Carlotta, Carafa Maria (2013). Polysorbate 20 vesicles as oral delivery system: in-vitro characterization. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 104, p. 200-206, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.10.036

88.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-8487225517 Web of Science: WOS:000316645100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Articolo in rivista	C. Peruzzotti, S. Borrelli, M. Ventura, R. Pantano, G. Fumagalli, M. S. Christodoulou, D. Monticelli, M. Luzzani, A. L. Fallacara, C. Tintori, M. Botta, D. Passarella (2013). Probing the Binding Site of Abl Tyrosine Kinase Using in Situ Click Chemistry. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 274-277, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml300394w Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	N. Alagia, N. Balucani, P. Candori, S. Falcinelli, F. Pirani, R. Richter, M. Rosi, S. Stranges, F. Vecchiocattivi (2013). Production of ions at high energy and its role in extraterrestrial environments. RENDICONTI LINCII. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 53-65, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0215-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
91.	Articolo in rivista	A. Filippi, C. Fraschetti, F. Rondino, S. Piccirillo, V. Steinmetz, L. Guidoni, M. Speranza (2013). Protonated pyrimidine nucleosides probed by IRMPD spectroscopy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, p. 54-61, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.016 Scopus: 2-s2.0-84888366570 Web of Science: WOS:000327809900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Articolo in rivista	C. Johannessen, E. W. Blanch, C. Villani, S. Abbate, G. Longhi, N. R. Agarwal, M. Tommasini, D. Lightner (2013). Raman and ROA spectra of (-)- and (+)-2-Br-hexahelicene: experimental and DFT studies of a p-conjugated chiral system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 2221-2230, ISSN: 1520-6106, doi: dx.doi.org/10.1021/jp312425m Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	Riccarda Antiochia, Giuliana Vinci, Lo Gorton (2013). Rapid and direct determination of fructose in food: A new osmium-polymer mediated biosensor. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 742-747, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.023 Scopus: 2-s2.0-84878017647 Web of Science: WOS:000321083800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Articolo in rivista	Ghirga F., D'Acquarica I., Delle Monache G., Mannina L., Molinaro C., Nevola L., Sobolev A. P., Pierini M., Botta B. (2013). Reaction of Nitrosonium Cation with Resorcin[4]arenes Activated by Supramolecular Control: Covalent Bond Formation. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 6935-6946, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400489m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Sergio Valente, Zhanjie Xu, Emilie Bana, Clemens Zwergel, Antonello Mai, Jacob Claus, Peter Meiser, Denyse Bagrel, Artur M.S. Silva, Kirsch Gilbert (2013). Reactivity of 4-vinyl-2H-1-benzopyran-2-ones in diels-alder cycloaddition reactions: Access to coumarin-based polycycles with Cdc25 phosphatase-inhibiting activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2869-2877, ISSN:

95.	Articolo in rivista	1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201736 Scopus: 2-s2.0-84877688906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Articolo in rivista	Mead R.J., Higginbottom A., Allen S.P., Kirby J., Bennett E., Barber S.C., Heath P.R., Coluccia A., Patel N., Gardner I., Brancale A., Grierson A.J., Shaw P.J. (2013). S[+] Apomorphine is a CNS penetrating activator of the Nrf2-ARE pathway with activity in mouse and patient fibroblast models of amyotrophic lateral sclerosis.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 19, p. 438-452, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.04.018 Scopus: 2-s2.0-84878124559 Web of Science: WOS:000320687300042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
97.	Articolo in rivista	Simone Carradori, Celeste De Monte, Melissa D'Ascenzio, Daniela Secchi, Gulsah Celik, Mariangela Ceruso, Daniela Vullo, Andrea Scozzafava, Claudiu T. Supuran (2013). Salen and tetrahydrosalen derivatives act as effective inhibitors of the tumor-associated carbonic anhydrase XIIA new scaffold for designing isoform-selective inhibitors. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 6759-6763, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.10.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
98.	Articolo in rivista	G. Ianiri, A. Idnurm, S. A. I. Wright, R. Durán-Patrón, L. Mannina, R. Ferracane, A. Ritieni, R. Castoria (2013). Searching for genes responsible for patulin degradation in a biocontrol yeast provides insights into the basis for resistance to this mycotoxin. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 3101-3115, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.03851-12 Scopus: s2.0-84876321405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Articolo in rivista	G. de Petris, A. Troiani, M. Rosi, G. Angelini, O. Ursini (2013). Selective Activation of C[BOND]Cl and C[BOND]F Bonds by SO.+ Radical Cations: An Experimental and Computational Study. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 1065-1072, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300162 Scopus: 2-s2.0-84883896907 Web of Science: WOS:000324043400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Articolo in rivista	A. Bottoni, M. Calvaresi, A. Ciogli, B. Cosimelli, G. Mazzeo, L. Pisani, E. Severi, D. Spinelli, S. Superchi (2013). Selective and practical oxidation of sulfides to diastereopure sulfoxides: a combined experimental and computational investigation. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 335, p. 191-202, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Articolo in rivista	Ilaria Ambrogio, Antonio Arcadi, Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, Fabio Marinelli (2013). Sequential alkylation/cyclization/isomerization of ethyl 3-(o-trifluoroacetamidoaryl)-1-propargylic esters: A new route to 2-acyl- and 2-ethoxycarbonyl-3-alkenyl indoles. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 9494-9498, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.08.048 Scopus: 2-s2.0-84884674444 Web of Science: WOS:000325388100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Articolo in rivista	Luciano Carlucci, Gabriele Favero, Cristina Tortolini, Massimo Di Fusco, Elisabetta Romagnoli, Salvatore Minisola, Franco Mazzei (2013). Several approaches for vitamin D determination by surface plasmon resonance and electrochemical affinity biosensors.. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 40, p. 350-355, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2012.07.077 Scopus: 2-s2.0-84866561459 Web of Science: WOS:000312825800055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Articolo in rivista	Carlotta Marianecchi, Federica Rinaldi, Cinzia Ingallina, Daniele Passeri, A. Sorbo, Marco Rossi, Maria Carafa (2013). Smart magnetic nanovesicles for theranostic application: Preparation and characterization. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 36, p. 103-110, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2013-11514-6 Scopus: 2-s2.0-84881440785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	Felice Cerreto, Patrizia Paolicelli, Stefania Cesa, Hend M. Abu Amara, Felicia Diodata D'Auria, Giovanna Simonetti, Maria Antonietta Casadei (2013). Solid Lipid Nanoparticles as Effective Reservoir Systems for Long-Term Preservation of Multidose Formulations. AAPS PHARMSCITECH, vol. 14, p. 847-853, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-013-9972-y Scopus: 2-s2.0-84879092151 Web of Science: WOS:000319799100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Articolo in rivista	Ansari SA, Matricardi P, Cencetti C, Di Meo C, Carafa M, Mazzuca C, Palleschi A, Capitani D, Alhaique F, Coviello T. (2013). Sonication-based improvement of the physicochemical properties of guar gum as a potential substrate for modified drug delivery systems.. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/985259 Scopus: 2-s2.0-84883194723 Web of Science: WOS:000323347600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Articolo in rivista	R. Lopez Cebal, P. Paolicelli, V. Romero-Camano, B. Sejio, M. A. Casadei, A. Sanchez (2013). Spermidine-cross-linked hydrogels as novel potential platforms for pharmaceutical applications . JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 2632-2643, ISSN: 0022-3549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
107.	Articolo in rivista	D'Acquarica I., Calcaterra A., Sacco F., Balzano F., Aiello F., Tafi A., Pesci N., Uccello-Barretta G., Botta B. (2013). Stereochemical Preference of 2'-ζ-Deoxycytidine for Chiral Bis(diamido)-ζ-ζ-bridged Basket Resorcin[4]ζ-arenes . CHIRALITY, vol. 25, p. 840-851, ISSN: 1520-636X, doi: 10.1002/chir.22224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Tiziana Benincori, Valentina Bonometti, Roberto Cirilli, Patrizia R. Mussini, Andrea Marchesi, Marco Pierini, Tullio Pilati, Simona Rizzo, Francesco Sannicolò (2013). Steric and Electronic Effects on The Configurational Stability of Chiral Residual Phosphorus-Centered Three-Bladed Propellers: The tris-Arylphosphane-oxides. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 165-181, ISSN: 0947-6539,

108.	Articolo in rivista	doi: 10.1002/chem.201201180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
109.	Articolo in rivista	Simona Rizzo, Tiziana Benincori, Valentina Bonometti, Roberto Cirilli, Patrizia R. Mussini, Marco Pierini, Tullio Pilati, Francesco Sannicolò (2013). Steric and Electronic Effects on the Configurational Stability of Chiral Residual Phosphorus-Centered Three-Bladed Propellers: The tris-Arylphosphanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 182-194, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Articolo in rivista	Colotti G, Baiocco P, Fiorillo A, Boffi A, Poser E, Chiaro FD, Ilari A. (2013). Structural insights into the enzymes of the trypanothione pathway: targets for antileishmaniasis drugs. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 5, p. 1861-1875, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11
111.	Articolo in rivista	Simone Carradori, Melissa D'Ascenzio, Celeste De Monte, Daniela Secci, Matilde Yáñez (2013). Synthesis and Selective Human Monoamine Oxidase B Inhibition of Heterocyclic Hybrids Based on Hydrazine and Thiazole Scaffolds. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 346, p. 17-22, ISSN: 0365-6233, doi: 10.1002/ardp.201200318 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
112.	Articolo in rivista	Simone Carradori, Daniela Secci, Adriana Bolasco, Daniela Rivanera, Emanuela Mari, Alessandra Zicari, Lavinia Vittoria Lotti, Bruna Bizzarri (2013). Synthesis and cytotoxicity of novel (thiazol-2-yl)hydrazine derivatives as promising anti-Candida agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 65, p. 102-111, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.04.042 Scopus: 2-s2.0-84878008229 Web of Science: WOS:000322850100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
113.	Articolo in rivista	M. E. Crestoni, B. Chiavarino, S. Guglielmo, V. Lilla, S. Fornarini (2013). Tandem mass spectrometry of nitric oxide and hydrogen sulfide releasing aspirins: a hint into activity behavior. MASS SPECTROMETRY, vol. 2, p. A0017/1-A0017/4, ISSN: 2186-5116, doi: 10.5702/massspectrometry.A0017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Articolo in rivista	Giorgio Ortar, L. De Petrocellis, A. Schiano Moriello, M. Allara, Enrico Morera, Marianna Nalli, V. Di Marzo (2013). Tetrahydro-beta-carboline derivatives targeting fatty acid amide hydrolase (FAAH) and transient receptor potential (TRP) channels. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 138-142, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.10.137 Web of Science: WOS:000312267700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
115.	Articolo in rivista	G. de Petris, M. Rosi, O. Ursini, A. Troiani (2013). The Oxidative Mechanism in Electrophilic CH Activation: The Case of CH ₂ F ₂ and CH ₂ Cl ₂ . CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 588-595, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201028 Scopus: 2-s2.0-84874260331 Web of Science: WOS:000315333200012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
116.	Articolo in rivista	A. Ciavardini, F. Rondino, A. Paladini, M. Speranza, S. Fornarini, M. Satta, S. Piccirillo (2013). The effect of fluorine substitution in chiral recognition: interplay of CH₂p, OH₂p and CH₂F interactions in gas-phase complexes of 1-aryl-1-ethanol with butan-2-ol. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9084 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Articolo in rivista	E.C.G. Jackson, G. Ortar, A. McNicol (2013). The effects of an Inhibitor of Diglyceride Lipase on Collagen-induced Platelet Activation. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 347, p. 582-588, ISSN: 0022-3565, doi: org/10.1124/jpet.113.205591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
118.	Articolo in rivista	Andreina Ricci, Simona Piccolella, Federico Pepi, Stefania Garzoli, Pierluigi Giacomello (2013). The mechanism of 2-furaldehyde formation from d-xylose dehydration in the gas phase. A tandem mass spectrometric study. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 1082-1089, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0642-9 Scopus: 2-s2.0-84879109480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
119.	Articolo in rivista	Martelli A, Testai L, Anzini M, Cappelli A, Di Capua A, Biava M, Poce G, Consalvi S, Giordani A, Caselli G, Rovati L, Ghelardini C, Patrignani P, Sautebin L, Breschi MC, Calderone V (2013). The novel anti-inflammatory agent VA694, endowed with both NO-releasing and COX2-selective inhibiting properties, exhibits NO-mediated positive effects on blood pressure, coronary flow and endothelium in an experimental model of hypertension and endothelial dysfunction. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 78, p. 1-9, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2013.09.008 Scopus: 2-s2.0-84886005479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Articolo in rivista	Stefano Coppola, Francesco Cardarelli, Daniela Pozzi, Laura C. Estrada, Michelle A. Digman, Enrico Gratton, Angelo Bifone, Carlotta Marianecchi, Giulio Caracciolo (2013). The role of cytoskeleton networks on lipid-mediated delivery of DNA. THERAPEUTIC DELIVERY, vol. 4, p. 191-202, ISSN: 2041-5990, doi: 10.4155/tde.12.151 Scopus: 2-s2.0-84872932526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
121.	Articolo in rivista	Michele Alagia, Enrico Bodo, Piero Decleva, Stefano Falcinelli, Aurora Ponzi, Robert Richter, Stefano Stranges (2013). The soft X-ray absorption spectrum of the allyl free radical. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1310-1318, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43466k Scopus: 2-s2.0-84871746234 Web of Science: WOS:000312462400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Y. Ragazzoni, M. Desideri, C. Gabellini, T. De Luca, S. Carradori, D. Secci, R. Nescatelli, A. Candiloro, M. Condello, S. Meschini, D. Del Bufalo, D. Trisciuglio (2013). The thiazole derivative CPTH6 impairs autophagy. CELL DEATH & DISEASE, p. 1-11, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.53

122.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
123.	Articolo in rivista	Ursini O., Angelini G., Lilla E., Capitani D., Cataldo F., Villani C. (2013). Thermal behavior of poly(dimethylsiloxane) hybrid silicas prepared by radiation grafting. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 112, p. 703-711, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2610-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
124.	Articolo in rivista	Fabrizio Innocenti, Marie Eypper, Stefano Stranges, John B. West, George C. King, John M. Dyke (2013). Threshold photoelectron spectroscopy of vibrationally excited nitrogen. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/4/045002 Web of Science: WOS:000314816000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
125.	Articolo in rivista	Giuseppe La Regina, Ruoli Bai, Whilelmina Maria Rensen, Erica Di Cesare, Antonio Coluccia, Francesco Piscitelli, Valeria Famiglini, Alessia Reggio, Marianna Nalli, Sveva Pelliccia, Eleonora Da Pozzo, Barbara Costa, Ilaria Granata, Amalia Porta, Bruno Maresca, Alessandra Soriani, Maria Luisa Iannitto, Angela Santoni, Junjie Li, M.m. Cona, Feng Chen, Yicheng Ni, Andrea Brancale, Giulio Dondio, Stefania Vultaggio, Mario Varasi, Ciro Mercurio, Claudia Martini, Ernest Hamel, Patrizia Lavia, Ettore Novellino, Romano Silvestri (2013). Toward Highly Potent Cancer Agents by Modulating the C-2 Group of the Arylthioindole Class of Tubulin Polymerization Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 123-149, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3013097 Scopus: 2-s2.0-84872352365 Web of Science: WOS:000313221600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
126.	Articolo in rivista	F. Rondino, A. Ciavardini, M. Satta, A. Paladini, C. Fraschetti, A. Filippi, B. Botta, A. Calcaterra, M. Speranza, A.Giardini, S.Piccirillo (2013). Ultraviolet and infrared spectroscopy of neutral and ionic non-covalent diastereomeric complexes in the gas phase. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, ISSN: 2037-4631 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
127.	Articolo in rivista	Ghirga F., D'Acquarica I., Delle Monache G., Toscano S., Mannina L., Sobolev A. P., Ugozzoli F., Crocco D., Antiochia R., Botta B.. (2013). Undecenyl resor[4]arene in the chair conformation as preorganized synthon for olefin metathesis. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 17567-17576, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA42943A Scopus: 2-s2.0-84883895446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/10, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
128.	Articolo in rivista	C.Fraschetti, A.Filippi, M.E.Crestoni, T. Ema, M.Speranza (2013). Unexpected behavior of diastereomeric ions in the gas phase: a stimulus for pondering on ee. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 573-578, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-012-0575-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		A.De Petris, A. Ciavardini, C.Coletti, N. Re, B. Chiavarino, M.E. Crestoni, S.Fornarini (2013). Vibrational signatures of the naked aqua complexes from platinum(II) anticancer drugs. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 3631-3635, ISSN:

1948-7185, doi: 10.1021/jz401959s		
129.	Articolo in rivista	Scopus: 84887726581 Web of Science: WOS:000326845200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
130.	Articolo in rivista	Valente S, Trisciuglio D, Tardugno M, Benedetti R, Labella D, Secci D, Mercurio C, Boggio R, Tomassi S, Di Maro S, Novellino E, Altucci L, Del Bufalo D, Mai A, Cosconati S (2013). tert-Butylcarbamate-Containing Histone Deacetylase Inhibitors: Apoptosis Induction, Cytodifferentiation, and Antiproliferative Activities in Cancer Cells.. CHEMMEDCHEM, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300005 Scopus: 2-s2.0-84877064105 Web of Science: WOS:000318245300013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIOGLI A., KOTONI D., GASPARRINI F., PIERINI M., VILLANI C. (2013). Chiral Supramolecular Selectors for Enantiomer Differentiation in Liquid Chromatography . In: Schurig, Volker (Ed.). Differentiation of Enantiomers I. TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, vol. 340, p. 73-105, New York:Springer Verlag New York Incorporated:Book Department, 333 Meadowlands Parkway:Secaucus, NJ 07094:(201)348-4033, EMAIL: jkozak@springer-ny.com, INTERNET: http://www.springer-ny.com, Fax: (212)473-6272, ISBN: 978-3-319-03238-2, ISSN: 0340-1022, doi: 10.1007/128_2013_452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mannina, A.P. Sobolev, N. Proietti, D. Capitani (2013). NMR approach to the study of food metabolites: practical aspects. In: Magnetic Resonance in Food Science. p. 141-149, Cambridge:RSCPublication, ISBN: 9781849736343, doi: 10.1039/9781849737531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carlotta Marianecci, Luisa Di Marzio, Federica Rinaldi, Sara Esposito, and Maria Carafa (2013). Niosomes. In: Uchegbu, I.F.; Schätzlein, A.; Cheng, W.P.; Lalatsa, A. Fundamentals of Pharmaceutical Nanoscience. p. 65-90, New York:New York, NY : Springer Science and Business Media, ISBN: 9781461491637, doi: 10.1007/978-1-4614-9164-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pietro Matricardi, Giorgia D'Arrigo, Tommasina Coviello, Chiara Di Meo, Franco Alhaique (2013). A New Nanohydrogel System Able to Carry and Deliver Simultaneously Two Drugs: A Promising Application in Combination Therapy. In: 53° Simposio AFI. Rimini, Italy, 12-14 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	F. Menniti-Ippolito, R. Raschetti, B. Scarpa, S. Dalfra, Lucia De Iuri, F. Firenzuoli, A. Valeri, Gabriela Mazzanti, P.a. Moro, G. Calapai, G. Zuccotti, M.I. Colombo, B.m. Bruno, C. Santuccio (2013). A Shared Surveillance of Suspected Adverse Reactions to Natural Products: the Italian System. In: 13th Annual Meeting of the International-Society-of-Pharmacovigilance (ISoP) - The Renaissance of Pharmacovigilance. DRUG SAFETY, vol. 36, p. 890, ISSN: 0114-5916, Pisa, ITALY, OCT 01-04, 2013 Web of Science: WOS:000324664400225 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Pedacchia, R. Spera, S. Petralito, A. Adrover (2013). A new device for oral thin films dissolution testing: comparison with USP apparatuses. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy), 22-25 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Antiochia, H. Boer, G. Favero, F. Mazzei, C. Tortolini (2013). A new galacturonic acid biosensor based on a recombinant uronate dehydrogenase enzyme from <i>Pseudomonas Syringae</i> . In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI. Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Pelliccia S., La Regina G., Famiglini V., Punzi P., Silvestri R. (2013). A new, simple and high yielding synthesis of 2,9-dihydro-1H-pyrido[3,4-b]indol-1-ones.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Giorgia DArrigo, Pietro Matricardi, Tommasina Coviello, Chiara Di Meo, Franco Alhaique (2013). Alginate-Based Interpenetrated Polymeric Networks (IPN) as Carriers for Protein Delivery. In: 53° Simposio AFI. Rimini, Italy, 12-14 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Boffi, G. Favero, R. Federico, C. Lanzellotto, F. Mazzei, C. Tortolini, G. Sanz� (2013). Amine Oxidases based Biosensors for Biogenic Polyamines Determination. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Societ� Chimica Italiana. Sestri Levante, 15-19 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Montanari, S. Capece, C. Di Meo, M. Meringolo, T. Coviello, E. Agostinelli, P. Matricardi (2013). BSAO immobilized in self-assembled hyaluronic acid nanohydrogels induces cytotoxicity on melanoma cancer cells. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, 22-25/09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	E. Montanari, S. Capece, C. Di Meo, M. Meringolo, T. Coviello, E. Agostinelli, P. Matricardi (2013). BSAO immobilized in self-assembled hyaluronic acid nanohydrogels induces cytotoxicity on melanoma cancer cells. In: 7th AltUN Annual Meeting, New frontiers in living cell encapsulation. Perugia, 8-9 Marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Virginia Campani, Laura Mayol, Daniela De Stefano, Ilaria Bressani, Eleonora Ferrari, Rosa Carnuccio, Giuseppina Acerra, Luigi Maiuri, Pietro Matricardi, Maria Chiara Maiuri, Giuseppe De Rosa (2013). Bioactive physical chitosan-based gels for wound healing. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, Italy, 22-25 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		L. De Iuri, B. Scarpa, S. Dalfr�, F. Floridi, S. Baccari, S. Cesa, L. Mannina, F. Menniti-Ippolito, A. Casini (2013). Botanical food

		supplements: regulatory framework. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry Abstract Book. p. 187-188, Rome, Sept. 2103
11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Sanzò, C. Tortolini, G. Favero, M.L. Antonelli, F. Mazzei (2013). Carbon-based Nanocomposite Material for Third-generation Electrochemical Biosensors Development. In: Proceedings of the International Conference on Diamond and Carbon Materials 2013. Riva del Garda, 2-5 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	G. Tempera, M. Meringolo, M. Coccia, P. Matricardi, A. Molinari, E. Agostinelli (2013). Chloroquine enhances cytotoxicity on human cancer cells induced by polyamines metabolites: Nanotechnology approaches for anticancer agents delivery . In: polyamines in cancer. Galveston, Texas, USA , October 5-7 th, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Guarcini, A. Venditti, A. Bianco, M. Bruno, S. Rosselli, F. Senatore (2013). Composizione di estratti di Achillea ligustica All. raccolta a Lipari (Isole Eolie) . In: Atti Convegno. Gargnano (BS), 19-21 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Ballante, G. Tempera, E. Agostinelli, R. Ragno (2013). Computational strategies to design new highly potential BSAO polyamine substrates . In: 13th International Congress on Amino Acids, Peptides and Proteins. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 567, ISSN: 0939-4451, Galveston, Texas, USA , October 5-7, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	Coluccia A., La Regina G., Brancale A., Silvestri R. (2013). Computational studies of colchicine site compounds.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Ceccarelli, Romina Spera, Caterina Merla, R. Pinto, Micaela Liberti, Guglielmo D'Inzeo, Stefania Petralito, Francesca Apollonio (2013). Controlled release from magnetoliposomes solutions exposed to a low intensity magnetic field. In: Bioem 2013. Thessaloniki (Greece), 10-14 Giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	P. Punzi, C. Giordano, S. Morosetti, P. De Santis, R. Silvestri, A. Scipioni (2013). D,L peptides as strong inhibitors of HIV-1 GP120.. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry NMMC 2013. vol. 1, p. 11, ROMA:SCI, Roma, 10-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		S. Petralito, R. Spera, S. Pacelli, P. Paolicelli, M. A. Casadei (2013). Design And Development Of Gel Core Liposomes For Drug Delivery. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy), 22-25 Settembre 2013

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Gadais, F. Ballante, S. Hesse, R. Ragno, G. Kirsch (2013). Design And Synthesis Of 2-Indolyl-Thieno[2,3-D]Pyrimidinones As Potential Inhibitors Of VEGFR-2.. In: RICT 2013- Drug Discovery and Selection. p. 323, Nizza, Francia, 3-5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	GADAIS C, BALLANTE F, HESSE S, RAGNO R, KIRSCH G (2013). Design and synthesis of new inhibitors of VEGFR-2.. In: XXèmes Journées Jeunes Chercheurs. Romainville (Biocitech), FR, 7-8/02/2013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	De Monte C, Carradori S, D'Ascenzio M, Bizzarri B, Secci D, Rivanera D, Zicari A, Mari E (2013). Development of a new scaffold of 1,3-thiazolidin-4-one derivatives as promising antifungal agents with low cytotoxicity. In: . (a cura di): . Savigliano (CN) , 29-31 maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Famiglini V., Bordoni C., La Pietra V., La Regina G., Coluccia A., Pelliccia S., Plotkin B., Eldar-Finkelman H., Brancale A., Marinelli L., Novellino E., Silvestri R. (2013). Drug design and synthesis of GSK-3β inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	S.A. Ansari, P. Matricardi, C. Cencetti, C. Di Meo, M. Carafa, F. Alhaique, T. Coviello (2013). Effect of sonication on rheological and swelling behaviours of guar gum and guar gum/borax systems. In: Abstract book. p. 116, Pisa, 22-25/09/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	F. Donati, S. Colicchia, X. de la Torre, L. Iannella, F. Botrè (2013). Fast screening for liposome encapsulated hemoglobin (LEH) using ADVIA 120 flow cytometry-based hematological analyzer. In: W.Schänzer, M. Thevis, H. Geyer, U. Mareck. Recent Advances in Doping Analysis. RECENT ADVANCES IN DOPING ANALYSIS, vol. 21, p. 161-163, COLONIA :W.Schänzer, M. Thevis, H. Geyer, U. Mareck - Sportverlag Strauß, Köln, Cologne, FEBBRAIO-MARZO 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Arrigo, G. Navarro, C. Di Meo, P. Matricardi, F. Alhaique, V.P. Torchilin (2013). Gellan gum nanohydrogel: a multi-drug delivery system for combination therapy. In: Advances in Local Drug Delivery. p. 114, Pisa, 22-25/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	Pelliccia S., La Regina G., Coluccia A., Famiglini V., Nalli M., Brancale A., Hamel E., Novellino E., Silvestri R. (2013). Highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

28.	Contributo in Atti di convegno	Pelliccia S., La Regina G., Coluccia A., Famigliani V., Reggio A., Brancale A., Hamel E., Novellino E., and Silvestri R. (2013). Highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors.. In: Abstract Book. Savigliano, 29-31 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	DE LA TORRE X, COLAMONICI C, CURCIO D, MAZZARINO M, MOLAIONI F, BOTRÉ F (2013). IN-SITU STEROIDS 19-DEMETHYLATION VS. AROMATIZATION IN RECENT ADVANCES IN DOPING ANALYSIS . In: SCHANZER, THEVIS, GEYER, MARECK . RECENT ADVANCES IN DOPING ANALYSIS . vol. 21, p. 144-146, KOLN:Sportverlag Strauß, ISBN: 978-3-86884-039-1, Cologne, 24 February - 2 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
30.	Contributo in Atti di convegno	F. Rinaldi, C. Marianecci, C. Ingallina, A. Biagioni, A. Bettucci, E. Del Favero, L. Cantù, M. Carafa (2013). Lipid Nanobubbles: Preparation and Acoustic Characterization. In: Abstract book. Rome, September 15-19, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	S. Petralito, R. Spera, C. Merla, R. Pinto, M. Liberti, F. Apollonio (2013). Low Intensity Alternating Magnetic Field To Control Drug Release From Magnetoliposomes. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy), 22-25 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	M. Meringolo, G. Tempera, M. Coccia, P. Matricardi, M. Condello, A. Molinari, G. Arancia, E. Agostinelli (2013). Lysosomotropic compounds sensitize apoptosis in cancer cells caused by spermine metabolites. Use of nanoparticles as delivery system in therapy. In: 18 th World Congress on Advances in Oncology and 16 th International Symposium on Molecular Medicine. vol. 1, p. 10-11, Greece., 11-13 october 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Pirolli, F. Ballante, A. Patsilnakos, G. Ortar, E. Morera, R. Ragno (2013). Molecular Docking Of Biaryl Tetrazolyl Ureas As Inhibitors Of Endocannabinoid Metabolism . In: NPCF7 - Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. Savigliano (CN), 29-31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	C. Marianecci, F. Rinaldi, C. Ingallina, C. Dong, D. Passeri, A. Sorbo, M. Rossi, M. Carafa (2013). Multifunctional nanocarriers: MNPs loaded niosomes, preparation and characterization. In: Abstract book. Basel, June 23-26, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Contributo in Atti di convegno	Donatella Maria Rodio, Elena Anzivino, Anna Bellizzi, S. Cioccolo, Cristiana Campanella, D. Capitani, A.p. Sobolev, Federico Marini, Luisa Mannina, Valeria Antonietta Pietropaolo (2013). NMR-based metabolic approach and Polyomavirus JC DNA detection: preliminary results in urine samples of individuals affected by immune-mediated diseases.. In: . vol. , p. 191, Riccione, 13-16 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		P. Matricardi, C. Di Meo, T. Coviello, E. Montanari, G. D'Arrigo, M.C. De Rugeriis (2013). Nanohydrogels based on modified-polysaccharides for drug delivery applications. In: Polysaccharides and polysaccharide-derived products, from basic science to

36.	Contributo in Atti di convegno	applications.. p. 59, Nice, france, 21-24 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	C. Ingallina, M. Mori, S. Toscano, F. Rinaldi, M. Carafa, B. Botta, C. Marianecci (2013). Natural lead products and new strategies in brain delivery: inhibition of Hedgehog pathway in medulloblastoma. In: Abstract book. Izmir, Turkey, May 6-8, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	Famiglini V., La Regina G., Coluccia A., Brancale A., Novellino E., Silvestri R. (2013). New indolylarylsulfones as potent and broad spectrum HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Di Meo, Giorgia D'Arrigo, Elita Montanari, Tommasina Coviello, Franco Alhaique, Pietro Matricardi (2013). Polysaccharide Nanohydrogels As Drug Delivery Platforms. In: XII National Meeting on Medicinal Chemistry. Rome, Italy, September 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	Pescatori L (2013). Pyrrolyl and quinolinonyl derivatives as novel anti-HIV agents targeted to the ribonuclease H function of the HIV-1 reverse transcriptase enzyme. In: XXII NMMC Rome, September 12th 2013 Oral Communication S19.. Roma, 12-09-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
41.	Contributo in Atti di convegno	Luciana Mosca, Andrea Fuso, Sara Martire, Dante Rotili, Cesare Giovanni Giordano, Emanuela Lococo, Martina Faraldi, P. Vernole, G. Graziani, Antonio Francioso, Bruno Maras, M. D'Erme (2013). ROLE OF POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE IN AMYLOID BETA TOXICITY AND ALZHEIMER DISEASE. In: Abstract book. Firenze, 6-10 Marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	C. Di Meo, N. Sémiramoth, F. Zouhiri, F. Said-Hassane, S. Valetti, R. Gorges, V. Nicolas, J.H. Poupaert, S. Chollet-Martin, D. Desmaele, R. Gref, P. Couvreur (2013). Self-assembled squalenoylated penicillin bioconjugates: an original approach for the treatment of intracellular infections. In: Advances in Local Drug Delivery.. p. 94, Pisa, 22-25/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Castrovilli, P. Bolognesi, A. Cartoni, D. Catone, P. O'Keeffe, A. Casavola, S. Turchini, N. Zema, L. Avaldi (2013). Site-selective photofragmentation of halogenated pyrimidine molecules in the VUV range. In: Nano- Ion Beam Cancer Therapy (nano-IBCT) Conference . Sopot (Poland), from May 20th to May 24th, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	C. Marianecci, F. Rinaldi, C. Ingallina, D. Passeri, A. Bettucci, A. Biagioni, A. Sorbo, E. Del Favero, L. Cantù, M. Rossi, M. Carafa (2013). Smart Nanovesicles For Theranostics: Preparation and Characterization. In: Abstract book XXII National Meeting Medicinal Chemistry. Roma, September 10-13, 2013 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	F. Ballante, A. Pirolli, A. Patsilnakos, C. Gadais, S. Hesse, G. Kirsch, R. Ragno (2013). VEGFR-2 Inhibitors. New perspectives from molecular modeling. In: NPCF7 - Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. Savigliano (CN), 29-31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Castrovilli, P. Bolognesi, Antonella Cartoni, D. Catone, P. O'Keeffe, A. Casavola, S. Turchini, N. Zema, L. Avaldi (2013). site-selective photofragmentation of halogenated pyrimidine molecules in the VUV range. In: XXVIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2013). Lanzhou (China), July 24 - 30 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Abstract in Atti di convegno	Natalia Pediconi, Silvia Di Cocco, Silvia Piconese, Sergio Valente, Dante Rotili, Vincenzo Barnaba, Antonello Mai, Massimo Levrero (2013). A novel Sirt1 agonist (MC2799) inhibits both lipids and ROS accumulation and reverts oleate-dependent activation of lipid metabolism and inflammatory genes in an in vitro model of steatosis in differentiated HepaRG cells. In: 64th Annual Meeting and Postgraduate Course of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases. HEPATOLOGY, vol. 58, p. 539A, ISSN: 0270-9139, Washington, DC, NOV 01-05, 2013 Web of Science: WOS:000330252202299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Abstract in Atti di convegno	A.C. Agatone, Marta Letizia Antonelli, Gabriele Favero, Franco Mazzei, Cristina Tortolini (2013). DNA-biosensor for Hg2+ determination based on polythymine-methylene blue modified gold surface and electrochemical transduction. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI. vol. Unico, p. 230, Cagliari (Italy):Antonella Rossi, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Abstract in Atti di convegno	Natalia Pediconi, Silvia Piconese, Sergio Valente, Silvia Di Cocco, Dante Rotili, Vincenzo Barnaba, Antonello Mai, Massimo Levrero (2013). MC2791, A SPECIFIC Sirt1 AGONIST DRUG, DECREASES LIPIDS AND REACTIVE OXYGEN SPECIES ACCUMULATION IN AN IN VITRO MODEL OF STEATOSIS IN DIFFERENTIATED HepaRG CELLS. In: International Liver Congress / 48th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL). JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 58, p. S519, ISSN: 0168-8278, Amsterdam, NETHERLANDS, APR 24-28, 2013, doi: 10.1016/s0168-8278(13)61284-2 Web of Science: WOS:000322983001543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi F, Esposito S, Di Marzio L, Marianecci C, Celia C, Paolino D, Dini L, Serra A, Carafa M (2013). Morphological and structural investigation of pH sensitive nanotherapeutics. In: Abstract book 3rd Conference on innovation in drug delivery. Pisa , 22-25 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Abstract in Atti di convegno	S. Toscano, A. Mascarello, E. Nisticò, B. Botta, P. Infante, M. Mori (2013). Natural Products to Drugs: New Sonic Hedgehog Pathway Inhibitors in Meduloblastoma. In: Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells. p. 49, Warsaw (poland), 19-20/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

52.	Abstract in Atti di convegno	Gianna Aurora Palumbo, Laura Belloni, Sergio Valente, Dante Rotili, Natalia Pediconi, Antonello Mai, Massimo Levrero (2013). SUPPRESSION OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) TRANSCRIPTION AND REPLICATION BY SMALL MOLECULES THAT TARGET THE EPIGENETIC CONTROL OF NUCLEAR cccDNA MINICHROMOSOME. In: International Liver Congress / 48th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL). JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 58, p. S25, ISSN: 0168-8278, Amsterdam, NETHERLANDS, APR 24-28, 2013, doi: 10.1016/s0168-8278(13)60058-6 Web of Science: WOS:000322983000057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Poster	Donati F, Colicchia S, de la Torre X, Iannella L, Botrè F (2013). Fast screening for liposomes encapsulated hemoglobin (LEH) using ADVIA 120 flow cytometry-based hematological analyzer. In: MANFRED DONIKE WORKSHOP. Colonia, Febbraio-Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
54.	Poster	DE LA TORRE X, COLAMONICI C, CURCIO D, MOLAIONI F, BOTRÈ F (2013). THE DETECTION OF PSEUDO-ENDOGENOUS ANDROGENIC ANABOLIC STEROIDS IN SPORTS BY ISOTOPE RATIO MASS SPECTROMETRY: A GLOBAL SAMPLE PURIFICATION STRATEGY. In: 61nd Annual ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Minneapolis. Minnesota, MN, June 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Letizia Antonilli, Giuseppina Ines Togna, Anna Rita Togna, Paolo Nencini, Alessandro Venditti, Rosario Nicoletti, Armandodoriano Bianco, Laura Guarcini (2013). Derivati della codeina come inibitori della glucuronazione della morfina. RM2013A000223, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Brevetto	Brancale A., Hamel E., La Regina G., Lavia P., Novellino E., Silvestri R. (2013). Indole derivatives as tubulin polymerization inhibitors and their preparation and use for the treatment of cancer. IT 1399130 B1 20130405, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	Bruno Botta, Alberto Gulino, M. Botta, M. Mori, Lucia Di Marcotullio, P. Infante, Francesca Ghirga, Sara Toscano, Cinzia Ingallina, R. Alfonsi (2013). Multitarget hedgehog pathway inhibitors and uses thereof. RM2013A000366 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Brevetto	Lavagna silvio massimo -Nanocom srl (2013). PROCESS FOR IMPROVING THE REFLECTIVITY OF REFLECTIVE SURFACES OF ANTENNAS. PCT/IB2013/050477, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Desideri N, Fioravanti R, Proietti Monaco L, Biava M, Yáñez M, Ortuso F, Alcaro S (2013). 1,5-Diphenylpenta-2,4-dien-1-ones as potent and selective monoamine oxidase-B inhibitors . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 59, p. 91-100, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.1012.11.006 Scopus: 2-s2.0-84870165862 Web of Science: WOS:000315554100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Roberta Costi, M. Metfiof, F. Esposito, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Luca Pescatori, Antonella Messori, Luigi Scipione, Silvano Tortorella, L. Zinzula, C. Marchand, Y. Pommier, E. Tramontano, Roberto Di Santo (2013). 6-(1-Benzyl-1H-pyrrol-2-yl)-2,4-dioxo-5-hexenoic acids as dual inhibitors of recombinant HIV-1 integrase and ribonuclease H, synthesized by a parallel synthesis approach.. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 8588-8598, ISSN: 1520-4804, doi: 10.1021/jm401040b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	2. Spallotta, F., Cencioni, C., Straino, S., Nanni, S., Rosati, J., Artuso, S., Manni, I., Colussi, C., Piaggio G., Martelli, F., Valente, S., Mai, A., Capogrossi, M. C., Farsetti, A., Gaetano, C. (2013). A Nitric Oxide-dependent Crosstalk Between Class I and III Histone Deacetylases Accelerates Skin Repair. . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.441816 Scopus: 2-s2.0-84876580701 Web of Science: WOS:000317915500007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	V. Lyamayev, Y. Ovcharenko, R. Katzy, M. Devetta, L. Bruder, A. LaForge, M. Mudrich, U. Person, F. Stienkemeier, M. Krikunova, T. Möller, P. Piseri, L. Avaldi, M. Coreno, P. O'Keeffe, P. Bolognesi, M. Alagia, A. Kivimäki, M. Di Fraia, N. B. Brauer, M. Drabbels, T. Mazza, S. Stranges, P. Finetti, C. Grazioli, O. Plekan, R. Richter, K. C. Prince, C. Callegari (2013). A modular end-station for atomic, molecular, and cluster science at the Low Density Matter beamline of FERMI@Elettra. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, p. 164007-1-164007-8, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/16/164007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Emilie Bana, Sibille Estelle, Sergio Valente, Claudia Cerella, Patrick Chaimbault, Kirsch Gilbert, Mario Dicato, Marc Diederich, Denyse Bagrel (2013). A novel coumarin-quinone derivative SV37 inhibits CDC25 phosphatases, impairs proliferation, and induces cell death.. MOLECULAR CARCINOGENESIS, p. n/a, ISSN: 0899-1987, doi: 10.1002/mc.22094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Christian Celia, Elena Trapasso, Marcello Locatelli, Michele Navarra, Cinzia Anna Ventura, Joy Wolfram, Maria Carafa, Valeria Maria Morittu, Domenico Britti, Luisa Di Marzio, Donatella Paolino (2013). Anticancer activity of liposomal bergamot essential oil (BEO) on human neuroblastoma cells. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 112, p. 548-553, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.09.017 Scopus: 2-s2.0-84887017025 Web of Science: WOS:000328593100079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
7.	Articolo in rivista	Valeria Famiglini, Antonio Coluccia, Andrea Brancale, Sveva Pelliccia, Giuseppe La Regina, Romano Silvestri (2013). Arylsulfone-based HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 5, p. 2141-2156, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.13.174 Scopus: 2-s2.0-84889578221 Web of Science: WOS:000327222400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	D. KOTONI, C. VILLANI, D. BELL, P. CAMPIGLIA, F. GASPARRINI (2013). Bidentate urea-based chiral selectors for enantioselective high performance liquid chromatography: synthesis and evaluation of "Crab-like" stationary phases. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1297, p. 157-167, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.04.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Federica Rosi, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Alberto Iacovo, Gaetano Miele, Luca Pescatori, Roberto Di Santo, Roberta Costi (2013). CONVENIENT ROUTE TO 2H-PYRROLO [3,4-b]QUINOLIN-9(4H)-ONE SKELETON VIA TOSMIC REACTION. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 1063-1072, ISSN: 1532-2432, doi: 10.1080/00397911.2011.622062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Inge Mannaerts, Nathalie Eysackers, Oscar O. Onyema, Katrien Van Beneden, Sergio Valente, Antonello Mai, Margarete Odenthal, Leo A. Van Grunsven (2013). Class II HDAC Inhibition Hampers Hepatic Stellate Cell Activation by Induction of MicroRNA-29. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0055786 Scopus: 2-s2.0-84873122711 Web of Science: WOS:000314610600159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, M. E. Crestoni, J. Lemaire, P. Maitre, S. Fornarini (2013). Communication: Infrared spectroscopy of protonated allyl-trimethylsilane: evidence for the β-silyl effect. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 071102-1-071102-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4818729 Scopus: 84883410483 Web of Science: WOS:000323509900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Bassetto M., De Burghgraeve T., Delangb L., Massarotti A., Coluccia, A., Zonta, N., Gatti V., Colombano G., Sorba G., Silvestri R., Tron G. C., Neyts J., Leyssen P., Brancale A. (2013). Computer-aided identification, design and synthesis of a novel series of compounds with selective antiviral activity against chikungunya virus.. ANTIVIRAL RESEARCH, vol. 98, p. 12-18, ISSN: 0166-3542, doi: 10.1016/j.antiviral.2013.01.002 Scopus: 2-s2.0-84874632357 Web of Science: WOS:000318466200003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, P. Maitre, S.Fornarini, M. E. Crestoni (2013). Cyanidearene Meisenheimer complex generated in electrospray ionization mass spectrometry using acetonitrile as a solvent. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 1603-1607, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0703-0 Scopus: 84884565856 Web of Science: WOS:000324234300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Fioravanti R, Desideri N, Biava M, Proietti Monaco L, Grammatica L, Yáñez M (2013). Design, Synthesis, and in vitro hMAO-B Inhibitory Evaluation of Some 1-Methyl-3,5-diphenyl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 5128-5130, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.07.035 Scopus: 2-s2.0-84882661924 Web of Science: WOS:000323801800018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Enrico Perspicace, Valerie Jouan-Hureau, Rino Ragno, Flavio Ballante, Stefania Sartini, Concettina La Motta, Federico Da Settimo, Binbin Chen, Kirsch Gilbert, Serge Schneider, Beatrice Faivre, Stephanie Hesse (2013). Design, synthesis and biological evaluation of new classes of thieno[3,2-d]pyrimidinone and thieno[1,2,3]triazine as inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor-2 (VEGFR-2). EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 63, p. 765-781, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.03.022 Scopus: 2-s2.0-84875938834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	V. La Pietra, G. La Regina, A. Coluccia, V. Famigliani, S. Pelliccia, B. Plotkin, H. Eldar-Finkelman, A. Brancale, C. Ballatore, A. Crowe, KR Brunden, L. Marinelli, E. Novellino, R. Silvestri (2013). Design, synthesis, and biological evaluation of 1-phenylpyrazolo[3,4-e]pyrrolo[3,4-g]indolizine-4,6(1H,5H)-diones as new glycogen synthase kinase-3β inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 10066-10078, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm401466v Scopus: 2-s2.0-84891341466 Web of Science: WOS:000329331600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	Federico Tasca, Roland Ludwig, Lo Gorton, Riccarda Antiochia (2013). Determination of lactose by a novel third generation biosensor based on a cellobiose dehydrogenase and aryl diazonium modified single wall carbon nanotubes electrode. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 177, p. 64-69, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.10.114 Scopus: 2-s2.0-84871915846 Web of Science: WOS:000315751000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

18.	Articolo in rivista	F. Spallotta, Silvia Tardivo, S. Nanni, J.D. Rosati, S. Straino, Antonello Mai, M. Vecellio, Sergio Valente, M.C. Capogrossi, A. Farsetti, J. Martone, I. Bozzoni, A. Pontecorvi, C. Gaetano, C. Colussi (2013). Detrimental effect of class-selective histone deacetylase inhibitors during tissue regeneration following hindlimb ischemia. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 22915-22929, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.m113.484337 Scopus: 2-s2.0-84881396773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Alessandra Mascarello, Mattia Mori, Louise Domeneghini Chiaradia-Delatorre, Angela Camila Orbem Menegatti, Franco Delle Monache, Franco Ferrari, Rosendo Augusto Yunes, Ricardo José Nunes, Hernán Terenzi, Bruno Botta, Maurizio Botta (2013). Discovery of Mycobacterium tuberculosis Protein Tyrosine Phosphatase B (PtpB) Inhibitors from Natural Products . PLOS ONE, vol. 8, p. e77081, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0077081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Ines Castangia, Maria Letizia Manca, Pietro Matricardi, Chiara Sinico, Sandrina Lampis, Fernández-Busquets Xavier, Anna Maria Fadda, Maria Manconi (2013). Effect of diclofenac and glycol intercalation on structural assembly of phospholipid lamellar vesicles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 1-9, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.034 Scopus: 2-s2.0-84883293494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Chimenti P., Petzer A., Carradori S., D'Ascenzio M., Silvestri R., Alcaro S., Ortuso F., Petzer J. J., Secci D. (2013). Exploring (4-substituted-thiazol-2-yl)hydrazine derivatives of 2-, 3-, and 4-acetylpyridine as selective and reversible hMAO-B inhibitors.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 221-227, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.032 Scopus: 2-s2.0-84879467536 Web of Science: WOS:000323628500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Battilocchio C, Guetzoyan L, Cervetto C, Di Cesare Mannelli L, Frattaroli D, Baxendale IR, Maura G, Rossi A, Sautebin L, Biava M, Ghelardini C, Marcoli M, Ley SV (2013). Flow Synthesis and Bio-Pharmacological Studies of an Adamantane Derivative that Shows Analgesic Activity and Inhibits the P2X7-Evoked Glutamate Release. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 704-709, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400079h Scopus: 2-s2.0-84881459925 Web of Science: WOS:000323081800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Tommasina Coviello, Pietro Matricardi, Franco Alhaique, Rossella Farra, G. Tesei, S. Fiorentino, F. Asaro, G. Milcovich, Mario Grassi (2013). Guar gum/borax hydrogel: Rheological, low field NMR and release characterizations. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 7, p. 733-746, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2013.71 Scopus: 2-s2.0-84879490280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

24. Articolo in rivista
- B. Chiavarino, M. E. Crestoni, P. Maitre, S. Fornarini (2013). Halide adducts of 1,3,5-trinitrobenzene: vibrational signatures and role of anion- π interactions. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY*, vol. 354-355, p. 62-69, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.014
- Scopus: 84888295745
Web of Science: WOS:000327809900011
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

25. Articolo in rivista
- Francesco Lanucara, Debora Scuderi, Barbara Chiavarino, Simonetta Fornarini, Philippe Maitre, Maria Elisa Crestoni (2013). IR Signature of NO Binding to a Ferrous Heme Center. *THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS*, vol. 4, p. 2414-2417, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401141p
- Scopus: 2-s2.0-84881269073
Web of Science: WOS:000322807600003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

26. Articolo in rivista
- Cristina Tintori, Ilaria Laurenzana, F. La Rocca, Federico Falchi, Fabio Carraro, Alba Ruiz, Jose A. Este, Miroslava Kissova, Emmanuele Crespan, Giovanni Maga, Mariangela Biava, Chiara Brullo, Silvia Schenone, Maurizio Botta (2013). Identification of Hck Inhibitors As Hits for the Development of Antileukemia and Anti-HIV Agents. *CHEMMEDCHEM*, vol. 8, p. 1353-1360, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300204
- Scopus: 2-s2.0-84881023068
Web of Science: WOS:000322339400017
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

27. Articolo in rivista
- Giovanna Poce, H.R. Bates, Salvatore Alfonso, Martina Cocozza, Giulio Cesare Porretta, L. Balle, Joaquin Rullas, Alessandro De Logu, Emanuela Agus, Valentina La Rosa, Maria Rosalia Pasca, Edda De Rossi, Baojie Wae, S.J. Franzblau, Fabrizio Manetti, Maurizio Botta, Mariangela Biava (2013). Improved BM212 Mmpl3 Inhibitor Analogue Shows Efficacy in Acute Murine Model of Tuberculosis Infection. *PLOS ONE*, vol. 8, p. e56980, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056980
- Scopus: 2-s2.0-84874297088
Web of Science: WOS:000315186000063
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

28. Articolo in rivista
- F. Lanucara, M. E. Crestoni, B. Chiavarino, S. Fornarini, O. Hernandez, D. Scuderi, P.Maitre (2013). Infrared spectroscopy of nucleotides in the gas phase 2. The protonated cyclic 3',5'-adenosine monophosphate. *RSC ADVANCES*, vol. 3, p. 12711-12720, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra41117f
- Scopus: 84880559320
Web of Science: WOS:000321791200030
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		(2013). Inhibition of Leishmania infantum Trypanothione Reductase by Azole-Based Compounds: a Comparative Analysis with Its Physiological Substrate by X-ray Crystallography. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1175-1183 , ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300176 176
29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879786172& Web of Science: WOS:000320928400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	B. Chiavarino, M. E. Crestoni, S. Fornarini, D. Scuderi, J.-Y. Salpin (2013). Interaction of cisplatin with adenine and guanine: a combined IRMPD, MS/MS, and theoretical study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1445-1455, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja309857d Scopus: 84873804283 Web of Science: WOS:000314492500047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Pietro Matricardi, Chiara Di Meo, Tommasina Coviello, Wim E. Hennink, Franco Alhaique (2013). Interpenetrating polymer networks polysaccharide hydrogels for drug delivery and tissue engineering. ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, vol. 65, p. 1172-1187, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2013.04.002 Scopus: 2-s2.0-84884285231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Hans-Ullrich Siehl, Sandra Brixner, Cecilia Coletti, Nazzareno Re, Barbara Chiavarino, Maria Elisa Crestoni, Alberto De Petris, Simonetta Fornarini (2013). Isomeric C5H11Si+ Ions from the Trimethylsilylation of Acetylene: an Experimental and Theoretical Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 334, p. 58-66, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2012.10.007 Scopus: 84871766348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Emanuela Gentile, Felisa Cilurzo, Luisa Di Marzio, Maria Carafa, Cinzia Anna Ventura, Wolfram Joy, Donatella Paolino, Christian Celia (2013). Liposomal chemotherapeutics. FUTURE ONCOLOGY, vol. 9, p. 1849-1859, ISSN: 1479-6694, doi: 10.2217/fon.13.146 Scopus: 2-s2.0-84893828118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Nicolas Dietl, Anna Troiani, Maria Schlangen, Ornella Ursini, Giancarlo Angelini, Yitzhak Apeloig, Giulia De Petris, Helmut Schwarz (2013). Mechanistic Aspects of Gas-Phase Hydrogen-Atom Transfer from Methane to [CO].+ and [SiO].+: Why Do They Differ?. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 6662-6669, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204157 Scopus: eid=2-s2.0-84877750471 Web of Science: WOS:000318923800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
35.	Articolo in rivista	C. Fraschetti, A. Filippi, M.E. Crestoni, T. Ema, M. Speranza (2013). Multifunctional macrocyclic receptors as templates for aromatic amino acids: a rare example of a highly selective multi-ζinput multi-ζoutput chemo-ζ"logic gate". CHEMPLUSCHEM, vol. 9, p. 979-987, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300086 Scopus: 2-s2.0-84883860901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Francesco Lanucara, Barbara Chiavarino, Simonetta Fornarini, Maria Elisa Crestoni (2013). N-nitrosation of N-acetyltryptophan probed by IR spectroscopy of the gaseous anion. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 588, p. 215-219, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.09.063 Scopus: 84893752086 Web of Science: WOS:000326870500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Roberta Costi, Giuliana Cuzzucoli Crucitti, Luca Pescatori, Antonella Messori, Luigi Scipione, Silvano Tortorella, Alessandra Amoroso, Emmanuele Crespan, Pietro Campiglia, Bruno Maresca, Amalia Porta, Ilaria Granata, Ettore Novellino, Jérôme Gouge, Marc Delarue, Giovanni Maga, and Roberto Di Santo (2013). New Nucleotide-Competitive Non-Nucleoside Inhibitors of Terminal 2 Deoxynucleotidyl Transferase: Discovery, Characterization, and 3 Crystal Structure in Complex with the Target. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7431-7441, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4010187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Laura Friggeri, Luigi Scipione, Roberta Costi, Marcel Kaiser, Francesca Moraca, Claudio Zamperini, Bruno Botta, Roberto Di Santo, Daniela De Vita, Reto Brun, Silvano Tortorella (2013). New promising compounds with in vitro nanomolar activity against Trypanosoma cruzi. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 538-541, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400039r Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	Federica Corrente, Hend M. Abu Amara, Settimio Pacelli, Patrizia Paolicelli, Maria Antonietta Casadei (2013). Novel injectable and in situ cross-linkable hydrogels of dextran methacrylate and scleroglucan derivatives: Preparation and characterization. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1033-1039, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.10.018 Scopus: 2-s2.0-84869875387 Web of Science: WOS:000315616900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Riccarda Antiochia, Federico Tasca, Luisa Mannina (2013). Osmium-Polymer Modified Carbon Nanotube Paste Electrode for Detection of Sucrose and Fructose. MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 04, p. 15-22, ISSN: 2153-117X, doi: 10.4236/msa.2013.47a2003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/10

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

41. Articolo in rivista

Chiara Cencioni, Francesco Spallotta, Fabio Martelli, Sergio Valente, Antonello Mai, Gaetano C. Zeiher Am (2013). Oxidative stress and epigenetic regulation in ageing and age-related diseases. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 17643-17663, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms140917643

Scopus: 2-s2.0-84883479431

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

42. Articolo in rivista

S. Taliani, I. Pugliesi, E. Barresi, S. Salerno, C. Marchand, K. Agama, F. Simorini, C. La Motta, A. M. Marini, F. S. Di Leva, L. Marinelli, S. Cosconati, E. Novellino, Y. Pommier, R. Di Santo, F. Da Settimo (2013). Phenylpyrazolo[1,5-a]quinazolin-5(4H)-one: a suitable scaffold for the development of noncamptothecin topoisomerase I (Top1) inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 7458-7462, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400932c

Web of Science: WOS:00022-2623

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

43. Articolo in rivista

Roberto Molinaro, Joy Wolfram, C. Federico, Felisa Cilurzo, Luisa Di Marzio, Cinzia A. Ventura, Maria Carafa, Christian Celia, Massimo Fresta (2013). Polyethylenimine and chitosan carriers for the delivery of RNA interference effectors.. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 1653-1668, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2013.840286

Scopus: 2-s2.0-84889017894

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

44. Articolo in rivista

A. Filippi, C. Fraschetti, F. Rondino, S. Piccirillo, V. Steinmetz, L. Guidoni, M. Speranza (2013). Protonated pyrimidine nucleosides probed by IRMPD spectroscopy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, p. 54-61, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.05.016

Scopus: 2-s2.0-84888366570

Web of Science: WOS:000327809900010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

45. Articolo in rivista

C. Johannessen, E. W. Blanch, C. Villani, S. Abbate, G. Longhi, N. R. Agarwal, M. Tommasini, D. Lightner (2013). Raman and ROA spectra of (-)- and (+)-2-Br-hexahelicene: experimental and DFT studies of a p-conjugated chiral system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 2221-2230, ISSN: 1520-6106, doi: dx.doi.org/10.1021/jp312425m

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

46. Articolo in rivista

Riccarda Antiochia, Giuliana Vinci, Lo Gorton (2013). Rapid and direct determination of fructose in food: A new osmium-polymer mediated biosensor. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 742-747, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.023

Scopus: 2-s2.0-84878017647

Web of Science: WOS:000321083800019

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Sergio Valente, Zhanjie Xu, Emilie Bana, Clemens Zwergel, Antonello Mai, Jacob Claus, Peter Meiser, Denyse Bagrel, Artur M.S. Silva, Kirsch Gilbert (2013). Reactivity of 4-vinyl-2H-1-benzopyran-2-ones in diels-alder cycloaddition reactions: Access to coumarin-based polycycles with Cdc25 phosphatase-inhibiting activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2869-2877, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201736 Scopus: 2-s2.0-84877688906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Mead R.J., Higginbottom A., Allen S.P., Kirby J., Bennett E., Barber S.C., Heath P.R., Coluccia A., Patel N., Gardner I., Brancale A., Grierson A.J., Shaw P.J. (2013). S[+] Apomorphine is a CNS penetrating activator of the Nrf2-ARE pathway with activity in mouse and patient fibroblast models of amyotrophic lateral sclerosis.. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, vol. 19, p. 438-452, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.04.018 Scopus: 2-s2.0-84878124559 Web of Science: WOS:000320687300042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	G. Ianiri, A. Idnurm, S. A. I. Wright, R. Durán-Patrón, L. Mannina, R. Ferracane, A. Ritieni, R. Castoria (2013). Searching for genes responsible for patulin degradation in a biocontrol yeast provides insights into the basis for resistance to this mycotoxin. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 3101-3115, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.03851-12 Scopus: s2.0-84876321405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Felice Cerreto, Patrizia Paolicelli, Stefania Cesa, Hend M. Abu Amara, Felicia Diodata D'Auria, Giovanna Simonetti, Maria Antonietta Casadei (2013). Solid Lipid Nanoparticles as Effective Reservoir Systems for Long-Term Preservation of Multidose Formulations. AAPS PHARMSCITECH, vol. 14, p. 847-853, ISSN: 1530-9932, doi: 10.1208/s12249-013-9972-y Scopus: 2-s2.0-84879092151 Web of Science: WOS:000319799100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	R. Lopez Cebal, P. Paolicelli, V. Romero-Camano, B. Sejio, M. A. Casadei, A. Sanchez (2013). Spermidine-cross-linked hydrogels as novel potential platforms for pharmaceutical applications . JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 102, p. 2632-2643, ISSN: 0022-3549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	Simone Carradori, Melissa D'Ascenzio, Celeste De Monte, Daniela Secci, Matilde Yáñez (2013). Synthesis and Selective Human Monoamine Oxidase B Inhibition of Heterocyclic Hybrids Based on Hydrazine and Thiazole Scaffolds. ARCHIV DER PHARMAZIE, vol. 346, p. 17-22, ISSN: 0365-6233, doi: 10.1002/ardp.201200318

52.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Stefano Coppola, Francesco Cardarelli, Daniela Pozzi, Laura C. Estrada, Michelle A. Digman, Enrico Gratton, Angelo Bifone, Carlotta Marianecchi, Giulio Caracciolo (2013). The role of cytoskeleton networks on lipid-mediated delivery of DNA. THERAPEUTIC DELIVERY, vol. 4, p. 191-202, ISSN: 2041-5990, doi: 10.4155/tde.12.151 Scopus: 2-s2.0-84872932526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Fabrizio Innocenti, Marie Eypper, Stefano Stranges, John B. West, George C. King, John M. Dyke (2013). Threshold photoelectron spectroscopy of vibrationally excited nitrogen. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/46/4/045002 Web of Science: WOS:000314816000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Giuseppe La Regina, Ruoli Bai, Whilelmina Maria Rensen, Erica Di Cesare, Antonio Coluccia, Francesco Piscitelli, Valeria Famiglioni, Alessia Reggio, Marianna Nalli, Sveva Pelliccia, Eleonora Da Pozzo, Barbara Costa, Ilaria Granata, Amalia Porta, Bruno Maresca, Alessandra Soriani, Maria Luisa Iannitto, Angela Santoni, Junjie Li, M.m. Cona, Feng Chen, Yicheng Ni, Andrea Brancale, Giulio Dondio, Stefania Vultaggio, Mario Varasi, Ciro Mercurio, Claudia Martini, Ernest Hamel, Patrizia Lavia, Ettore Novellino, Romano Silvestri (2013). Toward Highly Potent Cancer Agents by Modulating the C-2 Group of the Arylthioindole Class of Tubulin Polymerization Inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 123-149, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3013097 Scopus: 2-s2.0-84872352365 Web of Science: WOS:000313221600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	C.Fraschetti, A.Filippi, M.E.Crestoni, T. Ema, M.Speranza (2013). Unexpected behavior of diastereomeric ions in the gas phase: a stimulus for pondering on ee. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 24, p. 573-578, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-012-0575-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	R. Antiochia, H. Boer, G. Favero, F. Mazzei, C. Tortolini (2013). A new galacturonic acid biosensor based on a recombinant uronate dehydrogenase enzyme from Pseudomonas Syringae. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI. Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Virginia Campani, Laura Mayol, Daniela De Stefano, Ilaria Bressani, Eleonora Ferrari, Rosa Carnuccio, Giuseppina Acerra, Luigi Maiuri, Pietro Matricardi, Maria Chiara Maiuri, Giuseppe De Rosa (2013). Bioactive physical chitosan-based gels for wound healing. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, Italy, 22-25 September, 2013

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Tempera, M. Meringolo, M. Coccia, P. Matricardi, A. Molinari, E. Agostinelli (2013). Chloroquine enhances cytotoxicity on human cancer cells induced by polyamines metabolites: Nanotechnology approaches for anticancer agents delivery . In: polyamines in cancer. Galveston, Texas, USA , October 5-7 th, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	Coluccia A., La Regina G., Brancale A., Silvestri R. (2013). Computational studies of colchicine site compounds.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Gadais, F. Ballante, S. Hesse, R. Ragno, G. Kirsch (2013). Design And Synthesis Of 2-Indolyl-Thieno[2,3-D]Pyrimidinones As Potential Inhibitors Of VEGFR-2.. In: RICT 2013- Drug Discovery and Selection. p. 323, Nizza, Francia, 3-5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	GADAIS C, BALLANTE F, HESSE S, RAGNO R, KIRSCH G (2013). Design and synthesis of new inhibitors of VEGFR-2.. In: XXèmes Journées Jeunes Chercheurs. Romainville (Biocitech), FR, 7-8/02/2013 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Famiglini V., Bordoni C., La Pietra V., La Regina G., Coluccia A., Pelliccia S., Plotkin B., Eldar-Finkelman H., Brancale A., Marinelli L., Novellino E., Silvestri R. (2013). Drug design and synthesis of GSK-3β inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Arrigo, G. Navarro, C. Di Meo, P. Matricardi, F. Alhaique, V.P. Torchilin (2013). Gellan gum nanohydrogel: a multi-drug delivery system for combination therapy. In: Advances in Local Drug Delivery. p. 114, Pisa, 22-25/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Pelliccia S., La Regina G., Coluccia A., Famiglini V., Nalli M., Brancale A., Hamel E., Novellino E., Silvestri R. (2013). Highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Pelliccia S., La Regina G., Coluccia A., Famigliani V., Reggio A., Brancale A., Hamel E., Novellino E., and Silvestri R. (2013). Highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors.. In: Abstract Book. Savigliano, 29-31 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Meringolo, G. Tempera, M. Coccia, P. Matricardi, M. Condello, A. Molinari, G. Arancia, E. Agostinelli (2013). Lysosomotropic compounds sensitize apoptosis in cancer cells caused by spermine metabolites. Use of nanoparticles as delivery system in therapy. In: 18 th World Congress on Advances in Oncology and 16 th International Symposium on Molecular Medicine. vol. 1, p. 10-11, Greece., 11-13 october 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	Famigliani V., La Regina G., Coluccia A., Brancale A., Novellino E., Silvestri R. (2013). New indolylarylsulfones as potent and broad spectrum HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors.. In: Abstract Book. Roma, 10-13 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	C. Di Meo, N. Sémiramoth, F. Zouhiri, F. Said-Hassane, S. Valetti, R. Gorges, V. Nicolas, J.H. Poupaert, S. Chollet-Martin, D. Desmaele, R. Gref, P. Couvreur (2013). Self-assembled squalenoylated penicillin bioconjugates: an original approach for the treatment of intracellular infections. In: Advances in Local Drug Delivery.. p. 94, Pisa, 22-25/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Ballante, A. Piroli, A. Patsilinos, C. Gadais, S. Hesse, G. Kirsch, R. Ragno (2013). VEGFR-2 Inhibitors. New perspectives from molecular modeling. In: NPCF7 - Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. Savigliano (CN), 29-31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Abstract in Atti di convegno	S. Toscano, A. Mascarello, E. Nisticò, B. Botta, P. Infante, M. Mori (2013). Natural Products to Drugs: New Sonic Hedgehog Pathway Inhibitors in Medulloblastoma. In: Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells. p. 49, Warsaw (poland), 19-20/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Brancale A., Hamel E., La Regina G., Lavia P., Novellino E., Silvestri R. (2013). Indole derivatives as tubulin polymerization inhibitors and their preparation and use for the treatment of cancer. IT 1399130 B1 20130405,

1.	Brevetto	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	----------	--

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

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	GASPARRINI	Francesco	Premio alla Persona	Medaglia Arnaldo Liberti	Riconoscimento ad uno studioso che si sia distinto a livello internazionale per l'attività di ricerca nei settori della Chimica Analitica, della Chimica dell'Ambiente, dei Beni Culturali e della Scienza delle Separazioni.	2013	Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Divisione di Chimica Analitica e Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni della Società Chimica Italiana	ITA		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOTTA	Bruno	Socio Fondatore, Partecipante di Ateneo, Scientific Advisor, Natural product specialist	2009	Spin Off Molecular Links Rome s.r.l. (MoLiRom s.r.l.). MoLiRom offers a unique catalogue of natural products, protein specialties and chromatography products. .	ITA	http://www.molirom.com/
2.	GASPARRINI	Francesco	Socio Fondatore, Partecipante di Ateneo, Scientific advisor, Chromatography specialist	2009	Molecular Links Rome s.r.l. (MoLiRom s.r.l.). MoLiRom offers a unique catalogue of natural products, protein specialties and chromatography products. .	ITA	http://www.molirom.com/
3.	MAI	Antonello	Presidente del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	2013	Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma	ITA	
4.	MAI	Antonello	Membro del Consiglio Direttivo della Scuola Europea di Chimica Farmaceutica (ESMEC)	2009	Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Farmaceutica	ITA	
			Coordinatore del Dottorato				

5.	MAI	Antonello	di Ricerca in Scienze Farmaceutiche	2012	Sapienza università di Roma	ITA	
6.	MAI	Antonello	Responsabile della Commissione Tirocinio per il CdL in CTF	2012	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina	ITA	
7.	VILLANI	Claudio	Socio fondatore, Partecipante di Ateneo, Scientific Advisor, Chromatography specialist	2009	Spin-off universitario Molecular Links Rome s.r.l. (MoLiRom s.r.l.). MoLiRom offers a unique catalogue of natural products, protein specialties and chromatography products.	ITA	http://www.molirom.com/

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

Informazioni non pubbliche

	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	------------	--

No record found

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

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

No record found

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	SILVESTRI	Romano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXII National Meeting on Medicinal Chemistry	2013