



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica Giacomo Ciamician"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Luca Valgimigli, Daniele Bartolomei, Riccardo Amorati, Evan Haidasz, Jason J Hanthorn, Susheel J Nara, Johan Brinkhorst, Derek A Pratt (2013). 3-Pyridinols and 5-pyrimidinols: Tailor-made for use in synergistic radical-trapping co-antioxidant systems. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 2781-2792, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.313 Scopus: 2-s2.0-84890448594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Trygve Helgaker, Jürgen Gauss, Gabriele Cazzoli, Cristina Puzzarini (2013). 33S hyperfine interactions in H2S and SO2 and revision of the sulfur nuclear magnetic shielding scale. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 244308-1-244308-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4849177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Silvia Panzavolta, Paola Torricelli, Sofia Amadori, Annapaola Parrilli, Katia Rubini, Elena della Bella, Milena Fini, Adriana Bigi (2013). 3D interconnected porous biomimetic scaffolds: In vitro cell response. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 101, p. 3560-3570, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.34662 Scopus: 2-s2.0-848867285948 Web of Science: WOS:000326121000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	Riccardo Amorati, Luca Valgimigli, Lucia Panzella, Alessandra Napolitano, Marco dIschia (2013). 5-S-Lipoylhydroxytyrosol, a Multidefense Antioxidant Featuring a Solvent-Tunable Peroxyl Radical-Scavenging 3-Thio-1,2-dihydroxybenzene Motif. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 9857-9864, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401522q Scopus: eid=2-s2.0-84885116424 Web of Science: WOS:000326320100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	E. G. Moore, J. Grijl, E. Vauthey, P. Ceroni (2013). A Comparison of Sensitized Ln(III) Emission using Pyridine- and Pyrazine-2,6-Dicarboxylates Part II. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2075-2083, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT32229C Scopus: 2-s2.0-84872536650 Web of Science: WOS:000313617500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	A. Gualandi, M. G. Emma, J. Giacoboni, L. Mengozzi, P. G. Cozzi (2013). A Highly Stereoselective Organocatalytic Approach to Lilial® and Mugesia. SYNLETT, vol. 24, p. 449-452, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0032-1318220 Web of Science: WOS:000315574000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	A. Quintavalla, M. Lombardo, S. P. Sanap, C. Trombini (2013). A New Henry/Michael/Retro-Henry/Henry Domino Sequence Promoted by Bifunctional Organocatalysts. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 938-946, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201201135 Scopus: 2-s2.0-84875453206 Web of Science: WOS:000316808200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	Petruzzelli D., Stenta M., Mazzanti A., Cozzi P.G. (2013). A Rational Approach Towards a New Ferrocenyl Pyrrolidine for Stereoselective Enamine Catalysis. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 7696-7700, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300959 Scopus: 2-s2.0-84878539356 Web of Science: WOS:000319825500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Claire Margaret Wilson, Andrea Gualandi, Pier Giorgio Cozzi (2013). A Rotaxane Turing Machine for Peptides. CHEMBIOCHEM, vol. 14, p. 1185-1187, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201300248 Scopus: 2-s2.0-84879837368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	Kalman Toth, Jennifer K. Molloy, Micaela Matta, Benoît Heinrich, Daniel Guillon, Giacomo Bergamini, Francesco Zerbetto, Bertrand Donnio, Paola Ceroni, Delphine Felder-Flesch (2013). A Strongly Emitting Liquid-Crystalline Derivative of Y3N@C80: Bright and Long-Lived Near-IR Luminescence from a Charge Transfer State. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 12303-12307, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201305536 Scopus: 2-s2.0-84887524457 Web of Science: WOS:000326807900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	Alessio Adamiano, Daniele Fabbri, Giuseppe Falini, M. Giovanna Belcastro (2013). A complementary approach using analytical pyrolysis to evaluate collagen degradation and mineral fossilisation in archaeological bones: The case study of Vicenne-Campochiaro necropolis (Italy). JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 100, p. 173-180, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2012.12.014 Scopus: 2-s2.0-84874112774 Web of Science: WOS:000316528300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		N. Tasinato, A. Pietropolli Charmet, P. Stoppa, G. Buffa, C. Puzzarini (2013). A complete listing of sulfur dioxide self broadening coefficients

		for atmospheric applications by coupling infrared and microwave spectroscopy to semiclassical calculations. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 130, p. 233-248, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.03.015
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885049612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	Simoni P, Magliulo M, Mirasoli M, Vestito A, Festi D, Roda G, Colecchia A, Roda A (2013). A new point-of-care portable immunosensor for non-invasive assessment of oro-ileal transit time by oral fluid tauroursodeoxycholate measurement after its oral load.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 81-82, p. 1-7, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.03.013 Scopus: 2-s2.0-84876305670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	Barbara Bracci, Silvia Panzavolta, Adriana Bigi (2013). A new simplified calcifying solution to synthesize calcium phosphate coatings. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 232, p. 13-21, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2013.04.046 Scopus: 2-s2.0-848834576928 Web of Science: WOS:000327691300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	N. Castellucci, G. Sartor, N. Calonghi, C. Parolin, G. Falini, C. Tomasini (2013). A peptidic hydrogel that may behave as a "trojan Horse". BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 417-424, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.44 Scopus: 2-s2.0-84874616875 Web of Science: WOS:000315411900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	G. Bergamini, A. Fermi, C. Botta, U. Giovanela, S. Di Motta, F. Negri, R. Peresutti, M. Gingras, P. Ceroni (2013). A persulfurated benzene molecule exhibits outstanding phosphorescence in rigid environments: from computational study to organic nanocrystals and OLED applications. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 2717-2724, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00878a Scopus: 2-s2.0-84875435210 Web of Science: WOS:000316627500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	Dario Braga, Simone d'Agostino, Eros D'Amen, Fabrizia Grepioni, Damiano Genovese, Luca Prodi, Massimo Sgarzi (2013). A quest for supramolecular gelators: silver(I) complexes with quinoline-urea derivatives. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16949-16960, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51873f Web of Science: WOS:000327461900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	Debora Lattuada, Barbara Roda, Chiara Pignatari, Ruben Magni, Federico Colombo, Alessandra Cattaneo, Andrea Zattoni, Irene Cetin, Pierluigi Reschiglian, Giorgio Bolis (2013). A tag-less method for direct isolation of human umbilical vein endothelial cells by gravitational field-flow fractionation. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 977-984, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6337-4 Scopus: 2-s2.0-84873729323

18.	rivista	Web of Science: WOS:000313650800045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	C.-H. Lu, A. Cecconello, J. Elbaz, A. Credi, I. Willner (2013). A three-station DNA catenane rotary motor with controlled directionality. NANO LETTERS, vol. 13, p. 2303-2308, ISSN: 1530-6992, doi: 10.1021/nl401010e Scopus: s2.0-84877284758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	RIVALTA I, Artur Nenov, Giulio Cerullo, Shaul Mukamel, Marco Garavelli1 (2013). Ab initio simulations of two-dimensional electronic spectra: The SOS//QM/MM approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.24511 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Articolo in rivista	C. Puzzarini, M. Biczysko, V. Barone, M. I. Pena, C. Cabezas, J. L. Alonso (2013). Accurate molecular structure and spectroscopic properties for nucleobases: A combined computational - microwave investigation of 2-thiouracil as a case study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16965-16975, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp52347k Scopus: 2-s2.0-84884340075 Web of Science: WOS:000324749900071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	F. Tamassia, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, L. Dore, M. Di Lauro, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). Accurate ro-vibrational rest frequencies of DC4H at infrared and millimetre wavelengths. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383 Scopus: 2-s2.0-84871222491 Web of Science: WOS:000313745000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	V. Barone, M. Biczysko, J. Bloino, C. Puzzarini (2013). Accurate structure, thermodynamic and spectroscopic parameters from CC and CC/DFT schemes: the challenge of the conformational equilibrium in glycine.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 10094-10111, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp50439e Scopus: 2-s2.0-84881086957 Web of Science: WOS:000319943200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	V. Barone, M. Biczysko, J. Bloino, F. Egidi, C. Puzzarini (2013). Accurate structure, thermodynamics and spectroscopy of medium-sized radicals by hybrid CC/DFT approaches: the case of phenyl radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 234303/1-234303/14, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4810863 Web of Science: WOS:000321012400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
José L. Alonso, Vanesa Vaquero, Isabel Peña, Juan C. López, Santiago Mata, Walther Caminati (2013). All Five Forms of Cytosine		

25.	Articolo in rivista	Revealed in the Gas Phase. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 2331-2334, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201207744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	Giorgia Scitutto, Lucio Litti, Cristiana Lofrumento, Silvia Prati, Marilena Ricci, Marina Gobbo, Aldo Roda, Emilio Castellucci, Moreno Meneghetti, Rocco Mazzeo (2013). Alternative SERRS probes for the immunochemical localization of ovalbumin in paintings: an advanced mapping detection approach. ANALYST, vol. 138, p. 4532-4541, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00057e Scopus: 2-s2.0-84880421222 Web of Science: WOS:000321787600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	Giuseppe Pomarico, Sara Nardis, Mario L. Naitana, M. Graça H. Vicente, Karl M. Kadish, Ping Chen, Luca Prodi, Damiano Genovese, Roberto Paolesse (2013). Aluminum, Gallium, Germanium, Copper, and Phosphorus Complexes of meso-Triaryltetrabenzocorroles. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y Scopus: 2-s2.0-84875769090 Web of Science: WOS:000317094300072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	Antonella Ricci, Marco Chiarini, Maria Teresa Apicella, Dario Compagnone, Michele Del Carlo, Claudio Lo Sterzo, Luca Prodi, Sara Bonacchi, Diego Villamaina, Nelsi Zaccheroni (2013). Aminoacidic units wired on poly(aryleneethynylene) platforms as highly selective mercury-responsive materials. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 303-307, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.11.034 Scopus: 2-s2.0-84871607507 Web of Science: WOS:000314388200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	W. Xu, L. Feng, M. Calvaresi, J. Liu, Y. Liu, B. Niu, Z. Shi, Y. Lian, F. Zerbetto (2013). An Experimentally Observed Trimetallofullerene Sm₃@Ih-C80: Encapsulation of Three Metal Atoms in a Cage without a Nonmetallic Mediator. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 4187-4190, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400490u Scopus: 2-s2.0-84875456936 Web of Science: WOS:000316774100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	A. Pietropolli Charmet, P. Stoppa, N. Tasinato, S. Giorgianni, V. Barone, M. Biczysko, J. Bloino, C. Cappelli, I. Carnimeo, C. Puzzarini (2013). An integrated experimental and quantum-chemical investigation on the vibrational spectra of chlorofluoromethane. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 164302/1-164302/15, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4825380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	Roda A (2013). Analytical science in Italy. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 441, ISSN: 1618-2642 Scopus: 2-s2.0-84873712659 Web of Science: WOS:000313650800001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	Lugli Francesca, Fioravanti Giulia, Pattini Denise, Pasquali Luca, Montecchi Monica, Gentili Denis, Murgia Mauro, Hemmatian Zahra, Cavallini Massimiliano, Zerbetto Francesco (2013). And Yet it Moves Microfluidics Without Channels and Troughs. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 5543-5549, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201300913 Scopus: 2-s2.0-84888641247 Web of Science: WOS:000327470000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	I. Carnimeo, C. Puzzarini, N. Tasinato, P. Stoppa, A. Pietropolli Charmet, M. Biczysko, C. Cappelli, V. Barone (2013). Anharmonic theoretical simulations of infrared spectra of halogenated organic compounds. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 074310/1-074310/16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4817401 Scopus: 2-s2.0-84883387633 Web of Science: WOS:000323509900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	Riccardo Amorati, Mario C. Foti, Luca Valgimigli (2013). Antioxidant Activity of Essential Oils. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 10835-10847, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf403496k Scopus: eid=2-s2.0-84888326765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	Dora Melucci, Stefano Fedi, Marcello Locatelli, Clinio Locatelli, Simona Montalbani, Martina Cappelletti (2013). Application of pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry and multivariate analysis to study bacteria and fungi in biofilms used for bioremediation. CURRENT DRUG TARGETS, vol. 14, p. 1023-1033, ISSN: 1389-4501, doi: 10.2174/1389450111314090011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	M. Pori, P. Galletti, R. Soldati, D. Giacomini (2013). Asymmetric Strecker Reaction with Chiral Amines: a Catalyst-Free Protocol Using Acetone Cyanohydrin in Water. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. ..., p. 1683-1695, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201533 Web of Science: WOS:000316199300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	Pori M, Galletti P, Soldati R, Calzà L, Mangano C, Giacomini D. (2013). Azetidinone-retinoid hybrids: Synthesis and differentiative effects.. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 857-863, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.09.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Federica Mandoj, Sara Nardis, Rajesh Pudi, Larisa Lvova, Frank R. Fronczek, Kevin M. Smith, Luca Prodi, Damiano Genovese, Roberto Paolesse (2013). Beta-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2013.04.024 Scopus: 2-s2.0-84878148337

38.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322207200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	Aldo Roda, Luca Cevenini, Sarah Borg, Elisa Michelini, Maria Maddalena Calabretta, Dirk Schöler (2013). Bioengineered bioluminescent magnetotactic bacteria as a powerful tool for chip-based whole-cell biosensors. LAB ON A CHIP, vol. 13, p. 4881-4889, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c3lc50868d Scopus: 2-s2.0-84887536329 Web of Science: WOS:000326982900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	Riccardo Pettinari, Claudio Pettinari, Fabio Marchetti, Magda Monari, Edoardo Mosconi, Filippo De Angelis (2013). Boron Functionalization and Unusual BC Bond Activation in Rhodium(III) and Iridium(III) Complexes with Diphenylbis(pirazolyborate) Ligands (Ph2Bp). ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3895-3902, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400375j Scopus: 2-s2.0-84880519393 Web of Science: WOS:000322345300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Laura Ferroni, Simona Raffo, Fabrizio Passarini, David C.S. Beddows, Roy M. Harrison (2013). Bulk deposition close to a Municipal Solid Waste incinerator: One source among many. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 456-457, p. 392-403, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.03.097 Scopus: eid=2-s2.0-84877126318 Web of Science: WOS:000320343700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	S.A. Pshenichnyuk, A. Modelli (2013). Can mitochondrial dysfunction be initiated by dissociative electron attachment to xenobiotics?. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 9125-9135, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50614b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	F. Soavi, S. Monaco, M. Mastragostino (2013). Catalyst-free porous carbon cathode and ionic liquid for high efficiency, rechargeable Li/O2 battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 224, p. 115-119, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.09.095 Scopus: 2-s2.0-84867615438 Web of Science: WOS:000313390400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Alessandro Biasone, Giusto Cianci, Donata Di Tommaso, Alberto Piaggese, Emilio Tagliavini, Paola Galletti, Fabio Moretti (2013). Characterization and quantification of racemic and meso-ethylenediamine-N,N'-bis(2-hydroxy-5-sulfophenylacetic) acid/iron (III) by ion-pair ultra-high performance liquid chromatography coupled with diode array detector and electrospray tandem mass spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1282, p. 142-152, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.01.083 Web of Science: WOS:000315832000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	G. Impallomeni, G.M. Carnemolla, G. Puzzo, A. Ballistreri, L. Martino, M. Scandola (2013). Characterization of biodegradable poly(3-hydroxybutyrate-co-butyleneadipate) copolymers obtained from their homopolymers by microwave-assisted transesterification. POLYMER, vol. 54, p. 65-74, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	Vincenzo Barone, Malgorzata Biczysko, Julien Bloino, Cristina Puzzarini (2013). Characterization of the Elusive Conformers of Glycine from State-of-the-Art Structural, Thermodynamic, and Spectroscopic Computations: Theory Complements Experiment. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 1533-1547, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct3010672 Scopus: 2-s2.0-84874888544 Web of Science: WOS:000316168700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	F. Giangreco, E. Yamamoto, Y. Hirano, M. Hodoscek, V. Knecht, M. di Giosia, M. Calvaresi, F. Zerbetto, K. Yasuoka, T. Narumi, M. Yasui, S. Höfner (2013). Common force field thermodynamics of cholesterol. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 1, p. 1, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/207287 Scopus: 2-s2.0-84888863377 Web of Science: WOS:000327147300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	P. Ceroni (2013). Complessi metallici dendrimerici come sensori e dispositivi fotocontrollati. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. aprile, p. 84-87, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Walther Caminati (2013). Conformational Equilibria in Bimolecules of Carboxylic Acids: A Rotational Study of Fluoroacetic Acid/Acrylic Acid. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2838-2842, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz4015037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	S. Fermani, G. Falini, M. Calvaresi, A. Bottoni, V. Calò, V. Mangini, F. Arnesano, G. Natile (2013). Conformational Selection of Ubiquitin Quaternary Structures Driven by Zinc Ions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 15480-15484, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302229 Scopus: 2-s2.0-84887015286 Web of Science: WOS:000326311400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in rivista	Barbara M. Giuliano, Sonia Melandri, Igor Reva, Rui Fausto (2013). Conformational Space and Photochemistry of Tyramine Isolated in Argon and Xenon Cryomatrixes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 10248-10259, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp404707e Web of Science: WOS:000326366900012

51.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	Luca Evangelisti, Qian Gou, Lorenzo Spada, Gang Feng, Walther Caminati (2013). Conformational analysis of 1,4-butanediol: A microwave spectroscopy study. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 556, p. 55-58, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.11.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	Gang Feng, Qian Gou, Luca Evangelisti, Zhining Xia, Walther Caminati (2013). Conformational equilibria in carboxylic acid bimolecules: a rotational study of acrylic acidformic acid. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 2917-2922, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp44131d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	De Marco R, Tolomelli A, Greco A, Gentilucci L (2013). Controlled solid phase peptide bond formation using N-carboxyanhydrides and PEG resins in water. . ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 566-569, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400058r Scopus: s2.0-84884211651 Web of Science: WOS:000320015500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	Corrado Di Nicola, Enrico Forlin, Federica Garau, Massimo Gazzano, Arianna Lanza, Magda Monari, Fabrizio Nestola, Luciano Pandolfo, Claudio Pettinari, Alberto Zorzi, Federico Zorzi (2013). Coordination Polymers Based on the Trinuclear Triangular Secondary Building Unit [Cu3(μ3-OH)(μ-pz)3]2+(pz = pyrazolate) and Succinate Anion. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 126-135, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg3012712 Scopus: 2-s2.0-84871887418 Web of Science: WOS:000313143900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	Elisa Boanini, Paola Torricelli, Massimo Gazzano, Milena Fini, Adriana Bigi (2013). Crystalline Calcium Alendronate Obtained by Octacalcium Phosphate Digestion: A New Chance for Local Treatment of Bone Loss Diseases?. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 4605-4611, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201301129 Scopus: s2.0-84883487818 Web of Science: WOS:000327692700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	A. Ali, E.C. Sittler, D. Chornay, B.R. Rowe, C. Puzzarini (2013). Cyclopropenyl cation the simplest Huckel's aromatic molecule and its cyclic methyl derivatives in Titan's upper atmosphere. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 87, p. 96-105, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2013.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Taddia (2013). Da Fresnel a Solvay. La sintesi della soda all'ammoniaca. LA RIVISTA DEI COMBUSTIBILI E DELL'INDUSTRIA CHIMICA, vol. 67, p. 26-31, ISSN: 1972-0122

58.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Z. S. Pillai, P. Ceroni, M. Kubeil, J.-M. Heldt, H. Stephan, G. Bergamini (2013). Dendrimers as Nd³⁺ ligands: Effect of Generation on the Efficiency of the Sensitized Lanthanide Emission. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 771-777, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201065 Scopus: 2-s2.0-84875312121 Web of Science: WOS:000316634200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	Velino B, Favero LB, Ottaviani P, Maris A, Caminati W (2013). Detection and characterization of impurities in commercial products with Fourier transform microwave spectroscopy.. ANALYST, vol. 138, p. 1959-1961, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an36652a Scopus: 2-s2.0-84874629261 Web of Science: WOS:000315598500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, P. Caselli, E. Leonardo, L. Dore (2013). Detection of ¹⁵NNH⁺ in L1544: non-LTE modelling of dyazenilium hyperfine line emission and accurate ¹⁴N/¹⁵N values. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 555, p. 1-12, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321276 Scopus: 2-s2.0-84880154092 Web of Science: WOS:000322008600109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	D. Fabbri, A.G.Rombolà, C. Torri, K.A. Spokas (2013). Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in biochar and biochar amended soil. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 103, p. 60-67, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84881230357 Web of Science: WOS:000323852400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	F. Bonvicini, M. Mirasoli, E. Manaresi, G. A. Gentilomi, A. Roda, G. Gallinella (2013). Development of chemiluminescent assays for the quantitative detection and imaging of 5-bromo-2'-deoxyuridine-labeled DNA in parvovirus B19-infected cells. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 941-949, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6372-1 Scopus: 2-s2.0-84873719742 Web of Science: WOS:000313650800042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Norberto Roveri, Lelli Marco, Olivia Marchisio, Foltran Ismaela, Annamaria Genovesi, Giulia Montebugnoli, Marcaccio Massimo, Covani Ugo (2013). Different corrosive effects on hydroxyapatite nanocrystals and amine fluoride-based mouthwashes on dental titanium brackets: a comparative in vitro study. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 8, p. 307-314, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/IJN.S35245 Web of Science: WOS:000317922700030 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	Sergio Murgia, Sara Bonacchi, Angela M. Falchi, Sandrina Lampis, Vito Lippolis, Valeria Meli, Maura Monduzzi, Luca Prodi, Judith Schmidt, Yeshayahu Talmon, Claudia Caltagirone (2013). Drug-Loaded Fluorescent Cubosomes: Versatile Nanoparticles for Potential Theranostic Applications. <i>LANGMUIR</i>, vol. 29, p. 6673-6679, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401047a Scopus: 2-s2.0-84878639113 Web of Science: WOS:000320097000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Cevenini L, Michelini E, D'Elia M, Guardigli M, Roda A. (2013). Dual-color bioluminescent bioreporter for forensic analysis: evidence of androgenic and anti-androgenic activity of illicit drugs.. <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 405, p. 1035-1045, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6416-6 Scopus: 2-s2.0-84873734087 Web of Science: WOS:000313650800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	C. Samori, D. López Barreiro, R. Vet, L. Pezzolesi, D. W. F. Brilman, P. Galletti, E. Tagliavini (2013). Effective lipid extraction from algae cultures using switchable solvents. <i>GREEN CHEMISTRY</i>, vol. 15, p. 353-356, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc36730k Scopus: 2-s2.0-84873315113 Web of Science: WOS:000314185900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Luca Evangelisti, Qian Gou, Gang Feng, Walther Caminati (2013). Effects of ring fluorination on the transient atropisomerism of benzyl alcohol: the rotational spectrum of 3,4-difluorobenzyl alcohol. <i>MOLECULAR PHYSICS</i>, vol. 111, p. 1994-1998, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.776713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	Sha Long, Mauro Panunzio, Wenling Qin, Alessandro Bongini, Magda Monari (2013). Efficient Aldol-Type Reaction of O-Protected α-Hydroxy Aldehydes and N-Trimethylsilyl Ketene Imines: Synthesis of β,γ-Dihydroxy-Nitriles. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2013, p. 5127-5142, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201300430 Web of Science: WOS:000322761000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	S. Rapino, R. Marcu, F. Paolucci, M. Giorgio (2013). Electrochemical Detection of H₂O₂ Formation in Isolated Mitochondria. <i>METHODS IN ENZYMOLOGY</i>, vol. 526, p. 123-134, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-405883-5.00007-7 Scopus: 2-s2.0-84879759282 Web of Science: WOS:000322680100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Luca Bardini, Marcel Ceccato, Mogens Hinge, Steen U. Pedersen, Kim Daasbjerg, Massimo Marcaccio, Francesco Paolucci (2013). Electrochemical Polymerization of Allylamine Copolymers. <i>LANGMUIR</i>, vol. 29, p. 3791-3796, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304766k

71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875355491 Web of Science: WOS:000316168400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	G. Valenti, E. J O'Reilly, A. McNally, T. E. Keyes, M. Marcaccio, F. Paolucci, R. J. Forster. (2013). Electrochemically-induced release of luminescent probe from a rhenium containing metallopolymer.. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 55-61, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200193 Scopus: 2-s2.0-84876139573 Web of Science: WOS:000313944200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	A. Modelli, D. Jones, S.A. Pshenichnyuk (2013). Electron attachment to indole and related molecules. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 184305-184313, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4829057 Scopus: 2-s2.0-84890076386 Web of Science: WOS:000327712800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	Marco Bandini (2013). Electrophilicity: the dark-side of indole chemistry. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5206-5212, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40735g Scopus: 2-s2.0-84880886457 Web of Science: WOS:000322944900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Alessio Travaglia, Cristina Satriano, Maria Laura Giuffrida, Diego La Mendola, Enrico Rampazzo, Luca Prodi, Enrico Rizzarelli (2013). Electrostatically driven interaction of silica-supported lipid bilayer nanoplateforms and a nerve growth factor-mimicking peptide. SOFT MATTER, vol. 9, p. 4648-4654, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm50628b Scopus: 2-s2.0-84879544819 Web of Science: WOS:000317499000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	Andrea Bottoni, Marco Lombardo, Gian Pietro Miscione, Elisa Montroni, Arianna Quintavalla, Claudio Trombini (2013). Electrosteric Activation by using Ion-Tagged Prolines: A Combined Experimental and Computational Investigation. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 2913-2924, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300399 Scopus: 2-s2.0-84884972817 Web of Science: CCC:000325098300034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	Gianpiero Cera, Marco Bandini (2013). Enantioselective Gold(I) Catalysis with Chiral Monodentate Ligands. ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 53, p. 848-855, ISSN: 0021-2148, doi: 10.1002/ijch.201300029 Scopus: 2-s2.0-84879269965 Web of Science: WOS:000329021100003

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	Fabio Piccinelli, Andrea Melchior, Adolfo Speghini, Magda Monari, Marilena Tolazzi, Marco Bettinelli (2013). Europium (III) complexes with new N-donor ligand: A comparative study in solid state and solution. POLYHEDRON, vol. 57, p. 30-38, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.04.012 Scopus: 2-s2.0-84877044443 Web of Science: WOS:000320416900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	Simone d'Agostino, Fabrizia Grepioni, Dario Braga, Daniele Moreschi, Valeria Fattori, Francesca Delchiaro, Simone Di Motta, Fabrizia Negri (2013). Exciton coupling in molecular salts of 2-(1,8-naphthalimido)ethanoic acid and cyclic amines: modulation of the solid-state luminescence. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 10470-10480, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41651h Scopus: 2-s2.0-84887971624 Web of Science: WOS:000327446500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	Massimo Sgarzi, Marco Lombardo, Claudio Trombini, Nelsi Zaccheroni, Giovanna Farruggia, Lucia Merolle, Azzurra Sargenti, Stefano Iotti, Chiara Marraccini, Luca Prodi (2013). Expanding the targets of the diaza-18-crown-6 hydroxyquinoline derivatives family to Zn(II) ions for intracellular sensing. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 7-15, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2012.745545 Scopus: 2-s2.0-84872306543 Web of Science: WOS:000313037900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	Elisa Michelini, Luca Cevenini, Maria Maddalena Calabretta, Silvia Spinozzi, Cecilia Camborata, Aldo Roda (2013). Field-deployable whole-cell bioluminescent biosensors: so near and yet so far. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 6155-6163, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-7043-6 Scopus: 2-s2.0-84880134980 Web of Science: WOS:000321384700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	Camilla Calabrese, Assimo Maris, Luca Evangelisti, Walther Caminati, Sonia Melandri (2013). Fluorine Substitution Effects on Flexibility and Tunneling Pathways: The Rotational Spectrum of 2-Fluorobenzylamine . CHEMPHYSICHEM, vol. 14, p. 1943-1950, ISSN: 1439-7641, doi: 10.1002/cphc.201300121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	Claudia Tomasini, Ivan Huc, David Aitken, Ferenc Fulop (2013). Foldamers. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3408-3409, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201300676 Scopus: 2-s2.0-84881057767 Web of Science: WOS:000320036300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	Dario Braga, Laura Chelazzi, Iacopo Ciabatti, Fabrizia Grepioni (2013). From 3D channelled frameworks to 2D layered structures in molecular salts of l-serine and dl-serine with oxalic acid. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 97-104, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40379j Web of Science: WOS:000312485900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	Michele R. Chierotti, Katia Gaglioti, Roberto Gobetto, Dario Braga, Fabrizia Grepioni, Lucia Maini (2013). From molecular crystals to salt co-crystals of barbituric acid via the carbonate ion and an improvement of the solid state properties. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 7598-7605, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40938d Scopus: 2-s2.0-8488371576 Web of Science: WOS:000324266100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	Marco Persico, Silvia Parapini, Giuseppina Chianese, Caterina Fattorusso, Marco Lombardo, Luca Petrizza, Arianna Quintavalla, Francesca Rondinelli, Nicoletta Basilico, Donatella Taramelli, Claudio Trombini, Ernesto Fattorusso, Orazio Tagliatela-Scafati (2013). Further optimization of plakortin pharmacophore: Structurally simple 4-oxymethyl-1,2-dioxanes with promising antimalarial activity. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 70, p. 875-886, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.10.050 Scopus: 2-s2.0-84887683406 Web of Science: WOS:000330554400081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	S. Casolari, B. Roda, M. Mirasoli, M. Zangheri, D. Patrono, P. Reschiglian, A. Roda (2013). GRAVITATIONAL FIELD-FLOW FRACTIONATION INTEGRATED WITH CHEMILUMINESCENCE DETECTION FOR A SELF-STANDING POINT-OF-CARE COMPACT DEVICE IN BIOANALYSIS. ANALYST, vol. 138, p. 211-219, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c2an36041a Web of Science: WOS:000311823200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	A Modelli, S A Pshenichnyuk (2013). Gas-phase dissociative electron attachment to flavonoids and possible similarities to their metabolic pathways.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1588-1600, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43379f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	Vincenzo Barone, Malgorzata Biczysko, Julien Bloino, Cristina Puzzarini (2013). Glycine conformers: a never-ending story?. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1358-1363, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43884d Scopus: 2-s2.0-84872071307 Web of Science: WOS:000313565300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Boccalon, P. Franchi, M. Lucarini, J.J. Delgado, F. Sousa, F. Stellacci, I. Zucca, A. Scotti, R. Spreafico, P. Pengo, L. Pasquato (2013). Gold nanoparticles protected by fluorinated ligands for F-19 MRI . CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8794-8796, ISSN:

90.	Articolo in rivista	1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44572k Web of Science: WOS:000324265500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	Gianpiero Cera, Michel Chiarucci, Federico Dosi, Marco Bandini (2013). Gold(I)-Catalyzed Functionalization of Benzhydryl C-(sp³)H Bonds. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 2227-2231, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201300525 Scopus: 2-s2.0-84884498995 Web of Science: WOS:000327799600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Articolo in rivista	Simona Fermani, Chiara Vettraino, Irene Bonacini, Massimo Marcaccio, Giuseppe Falini, Jos�� A. Gavira, Juan M. Garcia Ruiz (2013). Heterogeneous Crystallization of Proteins: Is it a Prenucleation Clusters Mediated Process?. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 3110-3115, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400501f Scopus: 2-s2.0-84879874369 Web of Science: WOS:000321542900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12, CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Articolo in rivista	A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au Nanoparticles��NiAl Layered Double Hydroxide: Electrosynthesis, Characterization, and Electrocatalytic Properties. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 16221-16230, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4033782 Scopus: eid=2-s2.0-84881422211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Articolo in rivista	Rocco Bussolati, Pasquale Carrieri, Andrea Secchi, Arturo Arduini, Alberto Credi, Monica Semeraro, Margherita Venturi, Serena Silvi, Diana Velluto, Romina Zappacosta, Antonella Fontana (2013). Hierarchical self-assembly of amphiphilic calix[6]arene wheels and viologen axles in water. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5944-5953, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40739j Scopus: s2.0-84882423775 Web of Science: WOS:000323866400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Articolo in rivista	I. Meschini, F. Nobili, M. Mancini, R. Marassi, R. Tossici, A. Savoini, M. L. Focarete, F. Croce (2013). High-performance Sn@carbon nanocomposite anode for lithium batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 226, p. 241-248, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.11.004 Scopus: 2-s2.0-84869886310 Web of Science: WOS:000313923200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Z. Chamas, E. Marchi, A. Modelli, Y. Fort, P. Ceroni, V. Mamane (2013). Highly fluorescent p-extended indenopyrido[2,1-a]isoindolone derivatives prepared by a palladium-catalyzed cascade reaction . EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 2316-2324, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201575 Scopus: s2.0-84876194813

96.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000317613500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	D. Quaglia, M. Pori, P. Galletti, E. Emer, F. Paradisi, D. Giacomini (2013). His-tagged Horse Liver Alcohol Dehydrogenase: Immobilization and application in the bio-based enantioselective synthesis of (S)-arylpropanols.. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 48, p. 810-818, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2013.03.016 Scopus: ISSN: 13595113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	M. Taddia (2013). Il dilemma energetico e i chimici del primo Novecento. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 134-139, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	De Marco R, Greco A, Rupiani S, Tolomelli A, Tomasini C, Pieraccini S, Gentilucci L (2013). In-peptide synthesis of di-oxazolidinone and dehydroamino acid-oxazolidinone motifs as β-turn inducers . ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4316-4326, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C3OB40357B Scopus: 2-s2.0-84881057767 Web of Science: WOS:000320330000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Articolo in rivista	Jacob Baggerman, Natalia Haraszkiewicz, Piet G. Wiering, Giulia Fioravanti, Massimo Marcaccio, Francesco Paolucci, Euan R. Kay, David A. Leigh, Albert M. Brouwer (2013). Induction of Motion in a Synthetic Molecular Machine: Effect of Tuning the Driving Force. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 5566-5577, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204016 Scopus: 2-s2.0-84875355491 Web of Science: WOS:000316168400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	LUCA VALGIMIGLI, SIMONE GABBANINI, GIULIA ARNIANI, ELENA LUCCHI (2013). Influence of the lipid-phase composition on the trans-epidermal transfer of vitamin B6 from O/W emulsions. HOUSEHOLD AND PERSONAL CARE TODAY, vol. 8, p. 24-27, ISSN: 2035-4738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Articolo in rivista	M. Olivi, E. Zanni, G. D. Bellis, C. Talora, M. S. Sarto, C. Palleschi, E. Flahaut, M. Monthieux, S. Rapino, D. Uccelletti, S. Fiorito (2013). Inhibition of microbial growth by carbon nanotube networks. NANOSCALE, vol. 5, p. 9023-9029, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR02091F Scopus: 2-s2.0-84884228323 Web of Science: CCC:000324500900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

103.	Articolo in rivista	C. Locatelli (2013). Iridium and lead as vehicle emission pollutants: their sequential voltammetric determination in vegetable, environmental bio-monitors. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 106, p. 282-288, ISSN: 0026-265X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	Camilla Calabrese, Assimo Maris, Luca Evangelisti, Laura B. Favero\$, Sonia Melandri, Walther Caminati (2013). KetoEnol Tautomerism and Conformational Landscape of 1,3-Cyclohexanedione from Its Free Jet Millimeter-Wave Absorption Spectrum. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13712-13718, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4078097 Scopus: 2-s2.0-84890928340 Web of Science: WOS:000328920200057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	Quintana M., Lopez A. M., Rapino S., Toma F. M., Iurlo M., Carraro M., Sartorel A., Maccato C., Ke X.X., Bittencourt C., Da Ros T., Van Tendeloo G., Marcaccio M., Paolucci F., Prato M., Bonchio M. (2013). Knitting the catalytic pattern of artificial photosynthesis to a hybrid graphene nanotexture. ACS NANO, vol. 7, p. 811-817, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn305313q Scopus: 2-s2.0-84872868718 Web of Science: WOS:000314082800088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
106.	Articolo in rivista	L.Coga, T. Ilc, M. Devetak, S. Masiero, L. Gramigna, G. P. Spada, I. Drevenek-Olenik (2013). LIPONUCLEOSIDE THIN FILMS: THE SPECIAL BEHAVIOUR OF GUANOSINE. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 103, p. 45-51, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.10.019 Scopus: 2-s2.0-84870175545 Web of Science: WOS:000315127000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Walther Caminati (2013). Lone-Pair...p Interaction: A Rotational Study of the Chlorotrifluoroethylene-Water Adduct. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 11888-11891, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201306827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	Arap W., Pasqualini R., Montalti M., Petrizza L., Prodi L., Rampazzo E., Zaccheroni N, Marchio S. (2013). Luminescent Silica Nanoparticles for Cancer Diagnosis. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2195-2211, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320170005 Scopus: 2-s2.0-84877949331 Web of Science: WOS:000317663600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Articolo in rivista	Marco Montalti, Enrico Rampazzo, Nelsi Zaccheroni, Luca Prodi (2013). Luminescent chemosensors based on silica nanoparticles for the detection of ionic species. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 28-34, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40673j Scopus: 2-s2.0-84870930056 Web of Science: WOS:000312485900003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	M. Taddia (2013). Ma allora gli atomi esistono davvero!. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 143, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	Dario Braga, Lucia Maini, Fabrizia Grepioni (2013). Mechanochemical preparation of co-crystals. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 7638-7648, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c3cs60014a Web of Science: WOS:000323271000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Articolo in rivista	M. Chiarucci, R. Mocci, LD Syntrivanis, G. Cera, A. Mazzanti, M. Bandini (2013). Merging Synthesis and Enantioselective Functionalization of Indoles by a Gold-Catalyzed Asymmetric Cascade Reaction.. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 10850-10853, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201304619 Scopus: 2-s2.0-84885099953 Web of Science: WOS:000325157600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Articolo in rivista	Laura Garcia Alba, Cristian Torri, Daniele Fabbri, Sascha R.A. Kersten, Derk W.F. (Wim) Brilman (2013). Microalgae growth on the aqueous phase from Hydrothermal Liquefaction of the same microalgae. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 228, p. 214-223, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.04.097 Scopus: 2-s2.0-84878555897 Web of Science: WOS:000326203500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	Domenico Caputo, Giampiero de Cesare, Luisa Stella Dolci, Mara Mirasoli, Augusto Nascetti, Aldo Roda, Riccardo Scipinotti (2013). Microfluidic Chip With Integrated a-Si:H Photodiodes for Chemiluminescence-Based Bioassays. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 2595-2602, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2256889 Scopus: 2-s2.0-84878778133 Web of Science: WOS:000320001100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Articolo in rivista	TOLOMELLI A., BAIULA M., BELVISI L., VIOLA A., GENTILUCCI L., TROISI S., DATTOLI S. D., SPAMPINATO S., CIVERA M., JUARISTI E., ESCUDERO M. (2013). Modulation of $\alpha\beta 3$- and $\alpha 5\beta 1$-integrin-mediated adhesion by dehydro-β-amino acids containing peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 258-268, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.050 Scopus: 2-s2.0-84879489470 Web of Science: WOS:000323628500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Dario Braga, Laura Chelazzi, Fabrizia Grepioni, Elena Dichiarante, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto (2013). Molecular Salts of

116.	Articolo in rivista	Anesthetic Lidocaine with Dicarboxylic Acids: Solid-State Properties and a Combined Structural and Spectroscopic Study. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 2564-2572, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400331h Web of Science: WOS:000320153400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
117.	Articolo in rivista	Manuela Melucci, Laura Favaretto, Massimo Zambianchi, Margherita Durso, Massimo Gazzano, Alberto Zanelli, Magda Monari, Maria G. Lobello, Filippo De Angelis, Viviana Biondo, Gianluca Generali, Stefano Troisi, Wouter Koopman, Stefano Toffanin, Raffaella Capelli, Michele Muccini (2013). Molecular Tailoring of New Thieno(bis)imide-Based Semiconductors for Single Layer Ambipolar Light Emitting Transistors. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 668-676, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303224a Scopus: 2-s2.0-84874977528 Web of Science: WOS:000316168800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
118.	Articolo in rivista	R. Cervellati, P. Galletti, E. Greco, C.E. Cocuzza, R. Musumeci, L. Bardini, F. Paolucci, M. Pori, R. Soldati, D. Giacomini (2013). Monocyclic beta-lactams as antibacterial agents: Facing antioxidant activity of N-methylthio-azetidinones . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 60, p. 340-349, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.024 Web of Science: WOS:000316242700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
119.	Articolo in rivista	M. Calvaresi, G. Falini, L. Pasquini, M. Reggi, S. Fermani, G. C. Gazzadi, S. Frabboni, F. Zerbetto (2013). Morphological and mechanical characterization of composite calcite/SWCNT-COOH single crystals. NANOSCALE, vol. 5, p. 6944-6949, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr01568h Scopus: 2-s2.0-84893100798 Web of Science: WOS:000321675600040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Articolo in rivista	G. Teti, A. Bigi, M. Mattioli-Belmonte, R. Giardino, M. Fini, A. Mazzotti, M. Falconi (2013). Morphological evaluation of adhesion and proliferation of osteoblast like cells grown on gelatin/genipin scaffold. JOURNAL OF LIFE SCIENCES, vol. 7, p. 965-970, ISSN: 1934-7391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Articolo in rivista	Riccardo Amorati, Luca Valgimigli, Peter Dinér, Khadijeh Bakhtiari, Mina Saeedi, Lars Engman (2013). Multi-faceted Reactivity of Alkyltellurophenols Towards Peroxyl Radicals: Catalytic Antioxidant Versus Thiol-Depletion Effect. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 7510-7522, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Articolo in rivista	Carla Bazzicalupi, Claudia Caltagirone, Zenfeng Cao, Qibin Chen, Corrado Di Natale, Alessandra Garau, Vito Lippolis, Larisa Lvova, Honglai Liu, Ingemar Lundström, M. Cristina Mostallino, Mattia Nieddu, Roberto Paolesse, Luca Prodi, Massimo Sgarzi, Nelsi Zaccheroni (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg2+Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Scopus: 2-s2.0-84883642092 Web of Science: WOS:000330288400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Articolo in rivista	Chiara Gualandi, Andrea Zucchelli, Marina Fernández Osorio, Juri Belcari, Maria Letizia Focarete (2013). Nanovascularization of Polymer Matrix: Generation of Nanochannels and Nanotubes by Sacrificial Electrospun fibers. NANO LETTERS, vol. 13, p. 5385-5390, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl402930x Scopus: 2-s2.0-84887854294 Web of Science: WOS:000327111700061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
124.	Articolo in rivista	Michel Chiarucci, Elia Matteucci, Gianpiero Cera, Giancarlo Fabrizi, Marco 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 Scopus: 2-s2.0-84881120776 Web of Science: WOS:000325926700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
125.	Articolo in rivista	Michel Chiarucci, Marco Bandini (2013). New developments in gold-catalyzed manipulation of inactivated alkenes. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 2586-2614, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.294 Scopus: 2-s2.0-84888591915 Web of Science: WOS:000327710600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
126.	Articolo in rivista	S. Stagni, S. Muzzioli, A. Palazzi, S. Zacchini, C. Femoni, F. Monti, G. Accorsi, M. Bolognesi, N. Armaroli, M. Massi, G. Valenti, M. Marcaccio (2013). New tetrazole-based Cu(I) homo- and heteroleptic complexes with various P^P ligands: synthesis, characterization, redox and photophysical properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 997-1010, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32056h Scopus: 2-s2.0-84872000855 Web of Science: WOS:000312659200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
127.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Montserrat Vallejo-López, Alberto Lesarri, Emilio J. Cocinero, Walther Caminati (2013). Non-bonding interactions and internal dynamics in CH2F2¿H2CO: a rotational and model calculations study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6714-6718, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50306b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
128.	Articolo in rivista	Roda A, Mirasoli M, Guardigli M, Simoni P, Festi D, Afonin B, Vasilyeva G (2013). Non-invasive panel tests for gastrointestinal motility monitoring within the MARS-500 Project.. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 19, p. 2208-2216, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v19.i14.2208 Scopus: 2-s2.0-84876402684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Johan Wouters, Fabrizia Grepioni, Dario Braga, Rafal M. Kaminski, Sandrine Rome, Luc Aerts, Luc Quéré (2013). Novel pharmaceutical

129.	Articolo in rivista	compositions through co-crystallization of racetams and Li⁺ salts. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8898-8902, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41539b Web of Science: WOS:000306656800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
130.	Articolo in rivista	P.D. Burrow, A. Modelli (2013). On the treatment of LUMO energies for their use as descriptors.. SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 24, p. 647-659, ISSN: 1062-936X, doi: 10.1080/1062936X.2013.792873 Scopus: 2-s2.0-84878333034 Web of Science: WOS:000322946900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
131.	Articolo in rivista	Arianna Quintavalla, Francesco Lanza, Elisa Montroni, Marco Lombardo, Claudio Trombini (2013). Organocatalytic Conjugate Addition of Nitroalkanes to 3-Ylidene Oxindoles: A Stereocontrolled Diversity Oriented Route to Oxindole Derivatives. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 12049-12064, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo402099p Scopus: 2-s2.0-84890195465 Web of Science: WOS:000328231600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
132.	Articolo in rivista	Valentina Mariotti, Marco Milella, Ester Orsini, Alessandra Trirè, Alessandro Ruggeri, Gino Fornaciari, Simona Minozzi, Davide Caramella, Ugo Albinini, Saverio Gnudi, Stefano Durante, Antonio Todero, Elisa Boanini, Katia Rubini, Adriana Bigi, Maria Giovanna Belcastro (2013). Osteobiography of a 19th Century Elderly Woman with Petrochanteric Fracture and Osteoporosis: A Multidisciplinary Approach. COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM, vol. 37, p. 985-994, ISSN: 0350-6134 Scopus: s2.0-84892386654 Web of Science: WOS:000326483900046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
133.	Articolo in rivista	C. Tomasini, N. Castellucci (2013). Peptides and peptidomimetics that behave as low molecular weight gelators. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 156-172, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35284b Scopus: 2-s2.0-84870555542 Web of Science: WOS:000311968700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
134.	Articolo in rivista	Francesco Baldini, Domenico Caputo, Massimo Nardini, Riccardo Scipinotti, Giampiero de Cesare, Mara Mirasoli, Martina Zangheri, Aldo Roda, Augusto Nascetti, Jiri Homola, Robert A. Lieberman (2013). Performances of amorphous silicon photodiodes integrated in chemiluminescence based μ-TASOptical Sensors 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, p. 87740W-87740W-8, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017370 Scopus: 2-s2.0-84880729539 Web of Science: WOS:000323326200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Braschi I., Blasioli S., Fellet C., Lorenzini R., Garelli A., Pori M., Giacomini D. (2013). Persistence and degradation of new β-lactam antibiotics in the soil and water environment. CHEMOSPHERE, vol. 93, p. 152-159, ISSN: 0045-6535, doi:

135.	Articolo in rivista	10.1016/j.chemosphere.2013.05.016 Scopus: 2-s2.0-84882617309 Web of Science: WOS:000324364200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
136.	Articolo in rivista	Angelo Giussani, Luis Serrano-Andrés, Manuela Merchán, Daniel Roca-Sanjuán, Marco Garavelli (2013). Photoinduced Formation Mechanism of the ThymineThymine (64) Adduct. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1999-2004, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp307200g Scopus: 2-s2.0-84874183306 Web of Science: WOS:000315432200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
137.	Articolo in rivista	Marek Oszejka, Christophe Lincheneau, Matteo Amelia, Christian Schäfer, Konrad Szacilowski, Alberto Credi (2013). Photoluminescence Enhancement of CdSe and CdSe-ZnS Nanocrystals by On-Surface Ligand Modification. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3550-3556, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300331 Scopus: s2.0-84879949170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
138.	Articolo in rivista	S. Di Motta, T. Avellini, S. Silvi, M. Venturi, X. Ma, H. Tian, A. Credi, F. Negri (2013). Photophysical Properties and Conformational Effects on the Circular Dichroism of an AzobenzeneCyclodextrin [1]Rotaxane and Its Molecular Components. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 3131-3138, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203676 Scopus: 2-s2.0-84874068239 Web of Science: WOS:000315142300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
139.	Articolo in rivista	J. Zhu, J. Cai, W. Xie, P-H. Chen, M. Gazzano, M. Scandola, R.A. Gross (2013). Poly(butylene 2,5-furan dicarboxylate), a biobased alternative to PBT: synthesis, physical properties and crystal structure. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 796-804, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma3023298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
140.	Articolo in rivista	M. Mirasoli, F. Bonvicini, L.S. Dolci, M. Zangheri, G. Gallinella, A. Roda (2013). Portable chemiluminescence multiplex biosensor for quantitative detection of three B19 DNA genotypes. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1139-1143, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6573-7 Scopus: 2-s2.0-84873706440 Web of Science: WOS:000313650800061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
141.	Articolo in rivista	Maria Letizia Focarete, Chiara Gualandi (2013). Potentialities of Electrospun Polymeric Nanofibres in the Biomedical Field. JOURNAL OF TISSUE SCIENCE & ENGINEERING, vol. 4, p. 1-3, ISSN: 2157-7552, doi: 10.4172/2157-7552.1000e123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
142.	Articolo in rivista	Nicola Castellucci, Claudia Tomasini (2013). Preorganized Dipeptide Mimics as New Foldamer Building Blocks. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3567-3573, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/efoc.201300194 Scopus: 2-s2.0-84877834236 Web of Science: WOS:000320036300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
143.	Articolo in rivista	Massimo Di Fusco, Arianna Quintavalla, Claudio Trombini, Marco Lombardo, Aldo Roda, Massimo Guardigli, Mara Mirasoli (2013). Preparation and Characterization of Thermochemiluminescent Acridine-Containing 1,2-Dioxetanes as Promising Ultrasensitive Labels in Bioanalysis. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 11238-11246, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401683r Scopus: 2-s2.0-84887968943 Web of Science: WOS:000327175200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
144.	Articolo in rivista	Damiano Genovese, Sara Bonacchi, Riccardo Juris, Marco Montalti, Luca Prodi, Enrico Rampazzo, Nelsi Zaccheroni (2013). Prevention of Self-Quenching in Fluorescent Silica Nanoparticles by Efficient Energy Transfer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 5965-5968, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201301155 Scopus: 2-s2.0-84878417635 Web of Science: WOS:000319742400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
145.	Articolo in rivista	Rampazzo Enrico, Voltan Rebecca, Petrizza Luca, Zaccheroni Nelsi, Prodi Luca, Casciano Fabio, Zauli Giorgio, Secchiero Paola (2013). Proper design of silica nanoparticles combines high brightness, lack of cytotoxicity and efficient cell endocytosis. NANOSCALE, vol. 5, p. 7897-7905, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02563b Scopus: 2-s2.0-84881531549 Web of Science: WOS:000322958800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
146.	Articolo in rivista	Cristian Torri, Elena Soragni, Silvia Prati, Daniele Fabbri (2013). Py-SPME-GC-MS with on-fiber derivatization as a new solvent-less technique for the study of polar macromolecules: Application to natural gums. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 110, p. 719-725, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2013.08.006 Scopus: 2-s2.0-84884150769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
147.	Articolo in rivista	Assimo Maris, Laura B. Favero, Biagio Velino, Walther Caminati (2013). Pyridine-CF4: A Molecule with a Rotating Cap. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 11289-11292, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp409173v Scopus: 2-s2.0-84887778494 Web of Science: WOS:000326845300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
148.	Articolo in rivista	C. Puzzarini, J. Gauss (2013). Quantum-chemical determination of Born-Oppenheimer breakdown parameters for rotational constants: the open-shell species CN, CO+ and BO . MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2204-2210, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.797614 Scopus: 2-s2.0-84878899455 Web of Science: WOS:000323879600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
149.	Articolo in rivista	Sergio Bonora, Enrico Benassi, Assimo Maris, Vitaliano Tugnoli, Stefano Ottani, Michele Di Foggia (2013). Raman and SERS study on atrazine, prometryn and simetryn triazine herbicides. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 1040, p. 139-148, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2013.02.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
150.	Articolo in rivista	Giuseppa Ida Grasso, Salvatore Gentile, Maria Laura Giuffrida, Cristina Satriano, Carmelo Sgarlata, Massimo Sgarzi, Gaetano Tomaselli, Giuseppe Arena, Luca Prodi (2013). Ratiometric fluorescence sensing and cellular imaging of Cu2+ by a new water soluble trehalose-naphthalimide based chemosensor. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 24288-24297, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43988g Scopus: 2-s2.0-84887372729 Web of Science: WOS:000326745100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
151.	Articolo in rivista	Carmela Spatafora, Carmelo Daquino, Corrado Tringali, Riccardo Amorati (2013). Reaction of benzoxanthene lignans with peroxy radicals in polar and non-polar media: cooperative behaviour of OH groups. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4291-4294, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40723c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
152.	Articolo in rivista	Francesco Alviano, Barbara Roda, Martina Rossi, Maya Tanase, Kristel Martinelli, Cosetta Marchionni, Andrea Zattoni, Pierluigi Reschiglian, Laura Bonsi (2013). Recent Patents and Advances on Tag-Less Microfluidic Stem Cell Sorting Methods: Applications for Perinatal Stem Cell Isolation. RECENT PATENTS ON REGENERATIVE MEDICINE, vol. 3, p. 215-226, ISSN: 2210-2965, doi: 10.2174/22102965113039990023 Scopus: 2-s2.0-84888098890 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
153.	Articolo in rivista	H. Beejapur, F. Giacalone, R. Noto, P. Franchi, M. Lucarini, M. Gruttadauria (2013). Recyclable catalyst reservoir: Oxidation of alcohols mediated by noncovalently supported bis(imidazolium)-tagged 2,2,6,6-tetramethylpiperidine 1-oxyl. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 2991-2999, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
154.	Articolo in rivista	Laura Garcia Alba, Mathijs P. Vos, Cristian Torri, Daniele Fabbri, Sascha R. A. Kersten, Derk W. F. Brilman (2013). Recycling Nutrients in Algae Biorefinery. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 1330-1333, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200988 Scopus: 2-s2.0-84882455683 Web of Science: WOS:000323105700011

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
155.	Articolo in rivista	Loredana Leone, Orlando Crescenzi, Riccardo Amorati, Luca Valgimigli, Alessandra Napolitano, Vincenzo Barone, Marco dlschia (2013). Red-Hair-Inspired Chromogenic System Based on a Proton-Switched Dehydrogenative Free-Radical Coupling. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 4944-4947, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol402161j Scopus: eid=2-s2.0-84885120333 Web of Science: WOS:000326320200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
156.	Articolo in rivista	Zerbetto f (2013). Reverse Engineering of Monolayers and Nanopatterns. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 449-455, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201201687 Web of Science: WOS:000313691600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
157.	Articolo in rivista	S. Monaco, F. Soavi, M. Mastragostino (2013). Role of Oxygen Mass Transport in Rechargeable Li/O2 Batteries Operating with Ionic Liquids. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 1379-1382, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz4006256 Scopus: 2-s2.0-84877152590 Web of Science: WOS:000318536500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
158.	Articolo in rivista	M. Calvaresi, M. Quintana, P. Rudolf, F. Zerbetto, M. Prato (2013). Rolling up a Graphene Sheet. CHEMPHYSICHEM, vol. 14, p. 3447-3453, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201300337 Scopus: 2-s2.0-84886941491 Web of Science: WOS:000328674000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
159.	Articolo in rivista	Biagio Velino, Laura B. Favero, Paolo Ottaviani, Assimo Maris, Walther Caminati (2013). Rotational Spectrum and Internal Dynamics of Methylpyruvate. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 590-593, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp310074z Scopus: 2-s2.0-84872836960 Web of Science: WOS:000314205300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
160.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Walther Caminati (2013). Rotational Study of cis- and trans-Acrylic Acid Trifluoroacetic Acid. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13500-13503, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407175r Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

161.	Articolo in rivista	Cristina Pazzarini (2013). Rotational spectroscopy meets theory. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6595-6607, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44301a Scopus: 2-s2.0-84876734840 Web of Science: WOS:000317866300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
162.	Articolo in rivista	Patricia E'cija, Emilio J. Cocinero, Alberto Lesarri, Jose' A. Ferna'ndez, Walther Caminati, Fernando Castan~o (2013). Rotational spectroscopy of antipyretics: Conformation, structure, and internal dynamics of phenazone. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 114304-1-114304-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4794693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
163.	Articolo in rivista	Giulio Ragazzon, Peter Verwilt, Sergey A. Denisov, Alberto Credi, Gediminas Jonusauskas, Nathan D. McClenaghan (2013). Ruthenium(ii) complexes based on tridentate polypyridine ligands that feature long-lived room-temperature luminescence. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 9110-9112, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45387a Scopus: s2.0-84884180713 Web of Science: WOS:000324490200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
164.	Articolo in rivista	Ying Du, Boelo Schuur, Chiara Samori, Emilio Tagliavini, Derk Willem Frederik Brilman (2013). Secondary amines as switchable solvents for lipid extraction from non-broken microalgae. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 149, p. 253-260, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.039 Scopus: 2-s2.0-84885232940 Web of Science: WOS:000328525300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
165.	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. 355, p. 191-202, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200459 Scopus: 2-s2.0-84872197975 Web of Science: WOS:000313238500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
166.	Articolo in rivista	Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Attila Bényei, Gábor Paragi, Céilia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Stefano Masiero, János Szolomájer, Paolo Samorì, Gian Piero Spada, Lajos Kovács (2013). Self-Assembly of N3-Substituted Xanthines in the Solid State and at the SolidLiquid Interface. LANGMUIR, vol. 29, p. 7283-7290, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304540b Scopus: 2-s2.0-84879175953 Web of Science: WOS:000320748200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Jennifer K. Molloy, Paola Ceroni, Margherita Venturi, Thomas Bauer, Junji Sakamoto, Giacomo Bergamini (2013). Self-assembly of nanocrystalline tetra-terpyridine complexes: from molecules to mesoscopic objects. SOFT MATTER, vol. 9, p. 10754-10758, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm52353e Scopus: 2-s2.0-84887118127

167.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326456800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
168.	Articolo in rivista	Danilo Malferrari, Simona Fermani, Paola Galletti, Marco Goisis, Emilio Tagliavini, Giuseppe Falini (2013). Shaping Calcite Crystals by Means of Comb Polyelectrolytes Having Neutral Hydrophilic Teeth. LANGMUIR, vol. 29, p. 1938-1947, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304618f Scopus: 2-s2.0-84873619859 Web of Science: WOS:000315018200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
169.	Articolo in rivista	L. Tositti, A. Riccio, S. Sandrini, E. Brattich, D. Baldacci, S. Parmeggiani, P. Cristofanelli, P. Bonasoni (2013). Short-term climatology of PM10 at a high altitude background station in southern Europe. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 65, p. 142-152, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.051 Scopus: 2-s2.0-84869102935 Web of Science: WOS:000313840500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, FIS/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
170.	Articolo in rivista	G. Sciutto, L. S. Dolci, M. Guardigli, M. Zangheri, S. Prati, R. Mazzeo, A. Roda (2013). Single and multiplexed immunoassays for the chemiluminescent detection of animal glues in historical paint cross-sections. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 933-940, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6463-z Scopus: 2-s2.0-84873635362 Web of Science: WOS:000313650800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
171.	Articolo in rivista	Bonvicini F, Mirasoli M, Manaresi E, Bua G, Calabria D, Roda A, Gallinella G (2013). Single-cell chemiluminescence imaging of parvovirus B19 life cycle. VIRUS RESEARCH, vol. 26, p. 517-521, ISSN: 0168-1702, doi: 10.1016/j.virusres.2013.09.037 Scopus: 84888197591 Web of Science: WOS:000329266300041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
172.	Articolo in rivista	M. Taddia (2013). Solvay (1863-2013). L'impresa e il leader fondatore. RENDICONTI - ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL. MEMORIE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. Serie V, Vol. XXXVII, Parte II, Tomo II, p. 31-43, ISSN: 0392-4130 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
173.	Articolo in rivista	Tositti L, Brattich E, Masiol M, Baldacci D, Ceccato D, Parmeggiani S, Stracquadanio M, Zappoli S (2013). Source apportionment of particulate matter in a large city of southeastern Po Valley (Bologna, Italy). ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 21, p. 872-890, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-1911-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		D. Cauzzi, G. Chiavari, S. Montalbani, D. Melucci, D. Cam, H. Ling (2013). Spectroscopic and chromatographic studies of sculptural

174.	Articolo in rivista	polychromy in the Zhongshan Grottoes (R.P.C.). JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 14, p. 70-75, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.02.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
175.	Articolo in rivista	A. Gualandi, P. G. Cozzi (2013). Stereoselective Organocatalytic Alkylations with Carbenium Ions. SYNLETT, vol. 24, p. 281-296, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0032-1317939 Scopus: 2-s2.0-84872088501 Web of Science: WOS:000314699200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
176.	Articolo in rivista	Gabriele Cazzoli, Cristina Puzzarini (2013). Sub-Doppler Resolution in the THz Frequency Domain: 1 kHz Accuracy at 1 THz by Exploiting the Lamb-Dip Technique. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13759-13766, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407980f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
177.	Articolo in rivista	M. Taddia (2013). Sul filo di lana. Beer, Bernard e la legge dell'assorbimento. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 125-129, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
178.	Articolo in rivista	L. Melone, P. Franchi, M. Lucarini, C. Punta (2013). Sunlight Induced Oxidative Photoactivation of N-hydroxyphthalimide Mediated by Naphthalene Imides. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 3210-3220, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
179.	Articolo in rivista	Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Gábor Paragi, Zoltán Kupihár, Zoltán Kele, Stefano Masiero, Célia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Gian Piero Spada, Lajos Kovács, Paolo Samori (2013). Supramolecular H-bonded porous networks at surfaces: exploiting primary and secondary interactions in a bi-component melaminexanthine system. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12442-12446, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50891a Scopus: 2-s2.0-84881169298 Web of Science: WOS:000321622500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
180.	Articolo in rivista	Marion Helle, Enrico Rampazzo, Morgane Monchanin, Frédéric Marchal, François Guillemin, Sara Bonacchi, Francesca Salis, Luca Prodi, Lina Bezdetnaya (2013). Surface Chemistry Architecture of Silica Nanoparticles Determine the Efficiency of in Vivo Fluorescence Lymph Node Mapping. ACS NANO, vol. 7, p. 8645-8657, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn402792a Scopus: 2-s2.0-84887014480 Web of Science: WOS:000326209100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Antonello Di Crescenzo, Luca Bardini, Bruna Sinjari, Tonino Traini, Lisa Marinelli, Mauro Carraro, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Sergio Caputi, Antonio Di Stefano, Marcella Bonchio, Francesco Paolucci, Antonella Fontana (2013). Surfactant Hydrogels for the		

181. Articolo in
rivista

		10.1002/chem.201302704 Scopus: 2-s2.0-84888014515 Web of Science: WOS:000330110100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
182.	Articolo in rivista	Paolo P. Mazzeo, Lucia Maini, Dario Braga, Giovanni Valenti, Francesco Paolucci, Massimo Marcaccio, Andrea Barbieri, Barbara Ventura (2013). Switch On/Switch Off Signal in an MOF-Guest Crystalline Device. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 4459-4465, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300533 Scopus: 2-s2.0-84883208987 Web of Science: WOS:000323648800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
183.	Articolo in rivista	F. Yafteh Mihan, S. Bartocci, A. Credi, S. Silvi, A. Dalla Cort (2013). Synthesis and photochemical behavior of novel Uranyl salophen complexes bearing anthracenyl side arms. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 109-115, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2012.752089 Scopus: s2.0-84873291578 Web of Science: WOS:000313779000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
184.	Articolo in rivista	Roger Persson, Marc J. Stchedroff, Roberto Gobetto, Carl J. Carrano, Michael G. Richmond, Magda Monari, Ebbe Nordlander (2013). Synthesis, Characterization, and Dynamic Behaviour of Triosmium Clusters Containing the Tridentate Ligand {Ph₂PCH₂CH₂}₂S (PSP). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201403 Scopus: 2-s2.0-84876521287 Web of Science: WOS:000318167500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
185.	Articolo in rivista	O. Pellerito, C. Prinziavalli, E. Foresti, P. Sabatino, M. Abbate, G. Casella, T. Fiore, M. Scopelliti, C. Pellerito, M. Giuliano, G. Grasso, L. Pellerito (2013). Synthesis, chemical characterization and biological activity of new histone acetylation/deacetylation specific inhibitors: a novel and potential approach to cancer therapy. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 12-1208, p. 16-25, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.04.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
186.	Articolo in rivista	Ekström L, Cevenini L, Michelini E, Schulze J, Thörngren JO, Belanger A, Guillemette C, Garle M, Roda A, Rane A (2013). Testosterone challenge and androgen receptor activity in relation to UGT2B17 genotypes. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 43, p. 248-255, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1111/eci.12037 Scopus: 2-s2.0-84873996101 Web of Science: WOS:000315025600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. A. M. Capozzi, F. Capitelli, A. Bottoni, M. Calvaresi, C. Cardellicchio (2013). The Effect of the Fluorine Substitution on the Enantioselective Oxidation of Sulfides with Chiral Titanium Catalysts: A Combined Computational and Experimental Investigation. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 210-219, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200456

187.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871668337 Web of Science: WOS:000314238400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
188.	Articolo in rivista	Diego Petruzzello, Andrea Gualandi, Hamza Jaffar, Veronica Lopez-Carrillo, Pier Giorgio Cozzi (2013). The Facile and Direct Formylation of Organoboron Aromatic Compounds with Benzodithiolylum Tetrafluoroborate. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 4909-4917, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300529 Scopus: 2-s2.0-84880949085 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
189.	Articolo in rivista	C. Gualandi, C. D. Vo, M. L. Focarete, M. Scandola, A. Pollicino, G. Di Silvestro, N. Tirelli (2013). The advantages of Surface-Initiated ATRP (SI-ATRP) on the functionalisation of electrospun materials. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 51-56, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201200648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
190.	Articolo in rivista	S. Stopkowicz, L. Cheng, M. E. Harding, C. Puzzarini, J. Gauss (2013). The bromine nuclear quadrupole moment revisited. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1382-1389, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.796072 Scopus: 2-s2.0-84882450071 Web of Science: WOS:000323409600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
191.	Articolo in rivista	M. Calvaresi, F. Zerbetto (2013). The devil and holy water: Protein and carbon nanotube hybrids. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 2454-2463, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar300347d Scopus: 2-s2.0-84888607522 Web of Science: WOS:000327360800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
192.	Articolo in rivista	T. Avellini, M. Amelia, A. Credi, S. Silvi (2013). The effect of protons on CdSe and CdSe-ZnS nanocrystals in organic solution. LANGMUIR, vol. 29, p. 13352-13358, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la4028404 Scopus: s2.0-84887572529 Web of Science: WOS:000326711200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
193.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). The high-resolution infrared spectrum of DC4H from 450 to 1100 cm⁻¹: overtone, combination and hot bands.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824656 Scopus: 2-s2.0-84903365405 Web of Science: WOS:000326116600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
194.	Articolo in rivista	Luca Evangelisti, Jennifer van Wijngaarden (2013). The microwave spectrum of 3,3,3-trifluoropropionic acid. JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 290, p. 1-4, ISSN: 0022-2852, doi: 10.1016/j.jms.2013.06.006 Web of Science: WOS:000323629000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
195.	Articolo in rivista	Laura Foroni, Francesco Vasuri, Sabrina Valente, Chiara Gualandi, Maria Letizia Focarete, Giacomo Caprara, Mariastella Scandola, Antonia D'Errico-Grigioni, Gianandrea Pasquinelli (2013). The role of 3D microenvironmental organization in MCF-7 epithelialmesenchymal transition after 7 culture days. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 319, p. 1515-1522, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2013.03.035 Scopus: 2-s2.0-84877925029 Web of Science: WOS:000319789900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
196.	Articolo in rivista	C. D. Esposti, L. Dore, L. Fusina, F. Tamassia (2013). The rotational spectrum of 13C2HD in the ground and excited bending states. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 896-902, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2012.756127 Scopus: 2-s2.0-84880069403 Web of Science: WOS:000320914300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
197.	Articolo in rivista	C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, F. Tamassia (2013). The rotational spectrum of 12C2HD in the ground and excited bending states: an improved ro-vibrational global analysis. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 559, p. 1-9, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201322375 Scopus: 2-s2.0-84888416682 Web of Science: WOS:000327847200125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
198.	Articolo in rivista	Arturo Arduini, Rocco Bussolati, Alberto Credi, Andrea Secchi, Serena Silvi, Monica Semeraro, Margherita Venturi (2013). Toward Directionally Controlled Molecular Motions and Kinetic Intra- and Intermolecular Self-Sorting: Threading Processes of Nonsymmetric Wheel and Axle Components. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 9924-9930, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja404270c Scopus: s2.0-84879778550 Web of Science: WOS:000321541800055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
199.	Articolo in rivista	Dora Melucci, Marcello Locatelli, Clinio Locatelli (2013). Trace level voltammetric determination of heavy metals and total mercury in tea matrices (Camellia sinensis). FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 62, p. 901-907, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.10.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Gaia Tomasello, Marco Garavelli, Giorgio Orlandi (2013). Tracking the stilbene photoisomerization in the S1 state using RASSCF. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 19763-19773, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52310a		

200.	Articolo in rivista	Scopus: 84887007624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
201.	Articolo in rivista	P. Brulatti, V. Fattori, S. Muzzioli, S. Stagni, P. Mazzeo, D. Braga, L. Maini, S. Milita, M. Cocchi (2013). Tuning the colour and efficiency in OLEDs by using amorphous or polycrystalline emitting layers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 1823-1831, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c2tc00448h Scopus: 2-s2.0-84876942811 Web of Science: WOS:000314809100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
202.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Donatella Loru, José L. Alonso, Juan C. López, Walther Caminati (2013). Ubbelohde Effect within Weak CH...p Hydrogen Bonds: The Rotational Spectrum of BenzeneDCF3. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13531-13534, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407408f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
203.	Articolo in rivista	M. Taddia (2013). Un chimico altruista nel naufragio del Titanic. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 134-135, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
204.	Articolo in rivista	Alfonso Pedone, Elisa Gambuzzi, Vincenzo Barone, Sara Bonacchi, Damiano Genovese, Enrico Rampazzo, Luca Prodi, Marco Montalti (2013). Understanding the photophysical properties of coumarin-based Pluronic silica (PluS) nanoparticles by means of time-resolved emission spectroscopy and accurate TDDFT/stochastic calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12360-12372, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51943k Scopus: 2-s2.0-84880031115 Web of Science: WOS:000321271300041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
205.	Articolo in rivista	Chiara Canducci, Paolo Bartolomei, Giuseppe Magnani, Antonietta Rizzo, Angela Piccoli, Laura Tositti, Massimo Esposito (2013). Upgrade of the CO2 Direct Absorption Method for Low-Level 14C Liquid Scintillation Counting. RADIOCARBON, vol. 55, p. 260-267, ISSN: 0033-8222, doi: 10.2458/azu_js_rc.55.16319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
206.	Articolo in rivista	Cristian Torri, Daniele Fabbri, Laura Garcia-Alba, Derk Willem Frederik Brilman (2013). Upgrading of oils derived from hydrothermal treatment of microalgae by catalytic cracking over H-ZSM-5: A comparative PyGCMS study. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 101, p. 28-34, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2013.03.001 Scopus: 2-s2.0-84876191392 Web of Science: WOS:000318380800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

207.	Articolo in rivista	Orlaith B. Kelly, Magdalena S. Mroz, Joseph B.J. Ward, Carolina Colliva, Michael Scharl, Roberto Pellicciari, John F. Gilmer, Padraic G. Fallon, Alan F. Hofmann, Aldo Roda, Frank E. Murray, Stephen J. Keely (2013). Ursodeoxycholic acid attenuates colonic epithelial secretory function. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 2307-2318, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.252544 Scopus: 2-s2.0-84877000653 Web of Science: WOS:000318299200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
208.	Articolo in rivista	C. Arbizzani, F. De Giorgio, L. Porcarelli, M. Mastragostino, V. Khomenko, V. Barsukov, D. Bresser, S. Passerini (2013). Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi0.4Mn1.6O4 batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 238, p. 17-20, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.03.052 Scopus: s2.0-84876124715 Web of Science: WOS:000320901900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
209.	Articolo in rivista	C. Locatelli (2013). Use of peak area instrumental datum as possibility to improve the analytical sensitivity in the sequential voltammetric determination of ultra-trace iridium and lead in vehicle emission particulate matter . MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 110, p. 99-106, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2013.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
210.	Articolo in rivista	D. Melucci, C. Locatelli (2013). Voltammetric method for ultra-trace determination of total mercury and toxic metals in vegetables. Comparison with spectroscopy. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 11, p. 790-800, ISSN: 1895-1066, doi: 10.2478/s11532-013-0221-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
211.	Recensione in rivista	Francesco Zerbetto (2013). Life's Ratchet. How Molecular Machines Extract Order from Chaos . ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7917, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201304031 Web of Science: WOS:000322126900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SAMORI C, TORRI C (2013). Alternative Methods for the Extraction of Hydrocarbons from Botryococcus braunii. In: (a cura di): James W. Lee, Advanced Biofuels and Bioproducts. ISBN: 978-1-4614-3347-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dora Melucci, Clinio Locatelli, Marcello Locatelli (2013). Analytical tools and chemometrics in drug development process: A review. In: Drug Development: Principles, Methodology and Emerging Challenges. p. 35-61, Hauppauge: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781624177903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		L. Valgimigli (2013). Antioxidant Supplementation in Health Promotion and Modulation of Aging: An Overview. In: (a cura di): RONALD

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ROSS WATSON AND VICTOR R. PREEDY, BIOACTIVE FOOD AS DIETARY INTERVENTIONS FOR THE AGING POPULATION. p. 1-20, LONDON:Elsevier - Academic Press, ISBN: 9780123971555, doi: 10.1016/B978-0-12-397155-5.00001-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Semeraro, M. Baroncini, A. Credi (2013). Binary logic with synthetic molecular and supramolecular species. In: (a cura di): E. Katz, Molecular and Supramolecular Information Processing: From Molecular Switches to Unconventional Computing. p. 25-51, WEINHEIM:Wiley-VCH, doi: 10.1002/9783527645442.ch3 Scopus: s2.0-84885530735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Melchionna, Marcella Bonchio, Francesco Paolucci, Maurizio Prato, Paolo Fornasiero (2013). Catalysis-Material Crosstalk at Tailored Nano-Carbon Interfaces. In: Making and Exploiting Fullerenes, Graphene and Carbon Nanotubes. TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, vol. 348, p. 139-180, Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642550829, ISSN: 0340-1022, doi: 10.1007/128_2013_475 Scopus: 2-s2.0-84907349149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrea Gualandi, Diego Petruzzello, Enrico Emer, Pier Giorgio Cozzi (2013). Chapter 26: Alpha-Alkylation by SN1-Type Reactions. In: (a cura di): Peter I. Dalko, Comprehensive Enantioselective Organocatalysis: Catalysts, Reactions, and Applications. p. 729-756, Weinheim:Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBN: 9783527658862, doi: 10.1002/9783527658862.ch26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Diego Savoia, Andrea Gualandi (2013). Chiral Perazamacrocycles: Synthesis and Applications. Part 1. In: (a cura di): Autta-ur-Rahman, FRS, Advances in Organic Synthesis Volume # 6. vol. 6, p. 115-166, Sharjah:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608051151, doi: 10.2174/9781608050291113060005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Savoia D., Gualandi A. (2013). Chiral Perazamacrocycles: Synthesis and Applications. Part 2. In: (a cura di): Atta-ur-Rahman, FRS, Advances in Organic Synthesis Volume # 6. vol. 6, p. 167-237, Sharjah:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608051151, doi: 10.2174/9781608050291113060006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ivan Rivalta, Gary W. Brudvig, Victor S. Batista (2013). Computational Studies of the Oxygen-Evolving Complex of Photosystem II and Biomimetic Oxomanganese Complexes for Renewable Energy ApplicationsApplications of Molecular Modeling to Challenges in Clean Energy. In: ACS Symposium SeriesApplications of Molecular Modeling to Challenges in Clean Energy. vol. 1133, p. 203-215, Washington, DC:American chemical society, ISBN: 0841228205, doi: 10.1021/bk-2013-1133.ch011 Web of Science: WOS:000321806600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Lazzari, C. Arbizzani, F. Soavi, M. Mastragostino (2013). EDLCs Based on Solvent-Free ionic Liquids . In: (a cura di): F. BEGUIN, E. FRACKOWIAK, Supercapacitors. Materials, Systems, and Applications. p. 289-306, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527328833

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Amelia M., Credi A., Silvi S. (2013). Electrochemical properties of semiconductor quantum dots. In: (a cura di): J. F. Callan, F. M. Raymo, Quantum Dot Sensors: Technology and Commercial Applications. p. 63-108, SINGAPORE:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814316002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Claudia tomasini, Nicola Castellucci (2013). Introduction to Unnatural Foldamers . In: Metallofoldamers: Supramolecular Architectures from Helicates to Biomimetics. p. 51-89, Chichester, West Sussex, PO19 8SQ :JOHN WILEY & SONS, LTD., doi: 10.1002/9781118517413.ch2 Scopus: s2.0-84886532087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Arbizzani, L. Damen, M.Lazzari, F. Soavi (2013). Lithium-ion batteries and supercapacitors with ionic liquid based electrolytes for hybrid electric vehicle application. In: (a cura di): SCROSATI B, ABRAHAM K.M., VAN SCHALKWIJK W, HASSOUN J, Lithium Batteries: Advanced Technologies and Applications. p. 265-275, Hoboken, New Jersey:John A. Wiley & Sons, ISBN: 9781118183656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Masiero, S. Pieraccini, G. P. Spada (2013). SELF-ASSEMBLY OF GUANOSINE: SWITCHING BETWEEN DIFFERENT ASSEMBLIES. In: (a cura di): EDITOR(S): LEA SPINDLER, WOLFGANG FRITZSCHE, Guanine quartets structure and application. p. 28-39, LONDON:Royal Society of Chemistry Publishing, ISBN: 9781849734608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calvaresi M., Zerbetto F (2013). SOLVATING INSOLUBLE CARBON NANOSTRUCTURES BY MOLECULAR DYNAMICS. In: (a cura di): Torres T., Bottari G., ORGANIC NANOMATERIALS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND DEVICE APPLICATIONS. p. 311-330, OSNEY MEAD, OXFORD:BLACKWELL SCIENCE PUBL, ISBN: 9781118016015, doi: 10.1002/9781118354377.ch14 Web of Science: WOS:000329863900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Coga, M. Devetak, S. Masiero, G.P. Spada, I. Drevenek-Olenik (2013). SPECIFIC BEHAVIOUR OF GUANOSINE IN LIPONUCLEOSIDE THIN FILMS. In: (a cura di): EDITOR(S): LEA SPINDLER, WOLFGANG FRITZSCHE, Guanine quartet: structure and application. p. 154-163, LONDON:Royal Chemical Society, ISBN: 9781849734608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Masiero, S. Pieraccini, G.P. Spada (2013). The self-assembly of lipophilic guanosine derivatives. In: (a cura di): A. D. Q. Li, Molecular self-assembly: advances and applications. p. 93-121, SINGAPORE:Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814316774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Tositti L (2013). Relazione Tecnica Vado Ligure - Perizia scientifica. p. 1-96, SAVONA:PROCURA DI SAVONA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	C. Gualandi, A. Zucchelli, M. F. Osorio, M. L. Focarete (2013). Composite 3D vascularization by using sacrificial electrospun sub-micrometric fibres. In: (a cura di): Nele De Belie, Sybrand van der Zwaag, Elke Gruyaert, Kim Van Tittelboom, Brenda Debbaut, Proceedings of the Fourth International Conference on Self-Healing Materials ICSHM2013. p. 565-568, Technologiepark Zwijnaarde 904, 9052 Ghent:Magnel Laboratory for Concrete Research, ISBN: 9789082073713, Ghent, Belgium, 17/06/2013 - 19/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro G. Rombolà, Daniele Fabbri, Cristian Torri, Silvia Baronti, Francesco Primo Vaccari, Lorenzo Genesio (2013). Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in an agricultural soil treated with biochar. In: 1st Mediterranean Biochar Symposium Past, Present and Future. p. 55, Vertemate con Minoprio (CO), 17-18 gennaio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	Gualandi A., Cozzi P. G. (2013). Electrophilicity and Nucleophilicity Scales in a Rational Approach to Organocatalysis. In: SEMINARS IN ORGANIC SYNTHESIS XXXVIII "A. CORBELLÀ". p. 121-142, SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, ISBN: 9788886208734, Gargnano (BS), Italia, 17-21/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	V Bandini, S Righi, A Saliani, C Torri, D Marazza, D Bersani, D Fabbri (2013). Energy and carbon LCA of high ligno-cellulosic biomass pyrolysis coupled with anaerobic digestion. In: (a cura di): S Scalbi, F Reale, Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. p. 148-154, ROMA:ENEA, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Masiero (2013). From guanosine supramolecular complexes to guanosine-based functional materials. In: Abstracts. p. 39, Tropea (I), 28 Sept.-2 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Melandri, Assimo Maris, Camilla Calabrese, Luca Evangelisti, Walther Caminati (2013). Halogen substitution and complexation: electronic, structural and dynamical aspects by rotational spectroscopy. In: 10) XX International Conference on Horizons in Hydrogen Bond Research. p. 10, Antwerpen, Belgium, 15-20 Settembre, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Federica Funicello, Roberto Soldati, Paola Galletti, Daria Giacomini (2013). MONOCYCLIC β-LACTAMS AND CYSTIC FIBROSIS: FACING ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF N-THIOMETHYL-AZETIDINONES. In: (a cura di): --, --. vol. ---, p. 1,

7.	Contributo in Atti di convegno	PERUGIA:-- , Perugia, 18/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	Daria Giacomini, Paola Galletti, Matteo Pori, Roberto Soldati, Rinaldo Cervellati, Clementina Cocuzza, Rosario Musumeci (2013). Monocyclic β -Lactams and Cystic Fibrosis: facing antioxidant and antimicrobial activity of N-thiomethyl-azetidinones. In: (a cura di): SCI, XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI. vol. --, p. 1, --:SCI, Sassari, 09-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in Atti di convegno	Laura Paltrinieri, M. Letizia Focarete, Chiara Gualandi, Grazia Totaro, Diana Di Gioia, Laura Sisti, Annamaria Celli (2013). Nanofibrous polymeric microfiltration membranes based on poly(ricinoleic acid) with antibacterial activity . In: IWA SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL NANOTECHNOLOGY. p. 1-2, Nanjing, China, April 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	R.de Marco, S.Spampinato, L. Gentilucci (2013). OPIOID RECEPTOR-TARGETING CYCLOPEPTIDES FOR PAIN MANAGEMENT: NEW STRUCTURES, NEW MECHANISMS. In: (a cura di): Giralt, Programme. p. 03, Barcelona:ECCLS, Barcelona, 10 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	D. Fabiani, M. Zaccaria, M. L. Focarete, C. Gualandi, V. Colombo, E. Ghedini, M. Gherardi, R. Laurita, P. Sanibondi (2013). Plasma assisted nanoparticle dispersion in polymeric solutions for the production of electrospun lithium battery separators. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 718-721, IEEE, ISBN: 9781467344616, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619880 Scopus: 2-s2.0-84891590024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Borghese, Chiara Baccolini, Piera Sabatino, Raymond J. Turner, Davide Zannoni (2013). Reduction of Chalcogen Oxyanions and Generation of Nanoparticles by the Photosynthetic Bacterium Rhodobacter capsulatus . In: (a cura di): UNESCO-IHE, Proceedings of the 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science and Technology. Pp 23-29. Delft, The Netherlands, 27th-28th May 2013. p. 23-29, Delft, The Netherlands: Eldon R. Rene, Pimluck Kijjanapanich, Piet N.L. Lens. , Delft-The Netherlands, 27-28 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Tositti, D. Mostacci, E. Brattich, G. Cinelli, A. Previti, S. Sandrini, D. Baldacci, S. Parmeggiani (2013). SERIE TEMPORALI DI GAMMA EMETTITORI IN MATRICI ATMOSFERICHE (PM10 E BULK DEPOSITION) IN STAZIONI IN QUOTA DELLEMILIA ROMAGNA. In: (a cura di): Paolo Di Marco, Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni e attualità. p. 291-299, UDINE:ARPA Friuli Venezia Giulia, ISBN: 9788888735160, UDINE, 21-23 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, FIS/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		V. Colombo, E. Ghedini, M. Gherardi, R. Laurita, P. Sanibondi, D. Fabiani, M. Zaccaria, M. L. Focarete, C. Gualandi (2013). Study of the effect of atmospheric pressure plasma treatment on electrospinnability of poly-L-lactic acid solutions: Voltage waveform effect. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 358-361, IEEE, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619847

14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891616104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in Atti di convegno	ML Focarete, LS Dolci, SD Quiroga, M Gherardi, R Laurita, A Liguori, E Ghedini, P Sanibondi, A Fiorani, L Calzà, V Colombo (2013). Surface modification of poly(L-lactic acid) electrospun scaffold by atmospheric plasma: scaffold properties and fibroblast morphological response. In: Special issue eCM ~- 4th International Symposium on Surfaces and Interfaces for Biomaterials. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 63, ISSN: 1473-2262, Rome, Italy, 24-28th September 2013 Scopus: 2-s2.0-84892512272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Abstract in Atti di convegno	G.Gallinella, F.Bonvicini, G.Bua, E.Manaresi, M.Mirasoli, M.Zangheri, A.Roda (2013). Analysis on Parvovirus B19 life cycle at single cell level by chemiluminescent imaging assays. In: Book of Abstracts. p. S171, Lione, Francia,, 11-14 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Abstract in Atti di convegno	A. Fiorani, S. Panseri, C. Gualandi, M. Marcacci, M.L. Focarete (2013). Biomimetic electrospun collagen scaffold for cartilage repair applications. In: MiMe - Materials in Medicine. p. 201, Faenza (Italy), 8-11 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Abstract in Atti di convegno	C. E. Cocuzza, L. Cariani, D. Giacomini (2013). Design synthesis, in vitro biological evaluation and anti-biofilm activity of new beta-lactam and linezolid-like compound as potential antibacterial agents against Staphylococcus aureus infections in cystic fibrosis patients. In: (a cura di): Fondazione Fibrosi Cistica, XI Convention of Investigators in Cystic Fibrosis. vol. ---, p. 26, Verona:Fondazione Fibrosi Cistica onlus, Verona, 28-30 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Abstract in Atti di convegno	Clinio Locatelli, Dora Melucci (2013). Determination of Os(VIII), Ru(III) and Pb(II) in vegetable matrices, potential bio_monitors, by square wave catalytic adsorptive voltammetry (SWCAdV). In: XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. p. P1, Sestri Levante, 15-19 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Abstract in Atti di convegno	V. Colombo, D. Fabiani, M. L. Focarete, E. Ghedini, M. Gherardi, C. Gualandi, R. Laurita, P. Sanibondi, M. Zaccaria (2013). Effect of atmospheric pressure non-equilibrium plasma treatment on poly-L-lactic acid electrospinnability: Investigating the roles of plasma source and voltage waveform. In: (a cura di): IEEE, Plasma Science (ICOPS), 2013 Abstracts IEEE International Conference on. IEEE CONFERENCE RECORD-ABSTRACTS, p. 1, Piscataway: IEEE, ISSN: 0730-9244, San Francisco, CA (USA), 2013, doi: 10.1109/PLASMA.2013.6635050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Abstract in Atti	Sonia MELANDRI, Assimo MARIS, Camilla CALABRESE, Luca EVANGELISTI, Walther CAMINATI (2013). Fluorine substitution and complexation effects on flexibility and tunneling pathways: the rotational spectrum of 2-fluorobenzylamine and benzylamine-water. In: 68th International Symposium on Molecular Spectroscopy. p. 30, Columbus, Ohio, USA, Giugno 2013 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Abstract in Atti di convegno	Stefano Masiero (2013). From guanosine supramolecular complexes to guanosine-based functional materials. In: http://www2.warwick.ac.uk/fac/sci/physics/research/condensedmatt/nmr/conference_sept2013/. p. 7, Warwick (UK), 20th 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Abstract in Atti di convegno	Melandri Sonia, Assimo Maris, Camilla Calabrese (2013). MILLIMETER WAVE SPECTROSCOPY OF FLEXIBLE MOLECULES RELEVANT TO ASTROCHEMISTRY. In: Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 32, Alesandria Italia, -27 Giugno, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Abstract in Atti di convegno	Melandri Sonia, Assimo Maris, Camilla Calabrese (2013). Millimeter wave spectroscopy of flexible molecules relevant to astrochemistry. In: The Chemical Cosmos. p. 13, Windsor UK, 2-5 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Abstract in Atti di convegno	L. Paltrinieri, M.L. Focarete, C. Gualandi, M. Vannini, D. Di Gioia, L. Sisti, A. Celli (2013). Nanofibrous polymeric microfiltration membranes based on poly(ricinoleic acid) with antibacterial activity. In: Congress of the European Polymer Federation (EPF-2013). p. 452, Pisa (Italy), 16-21 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Abstract in Atti di convegno	R. De Marco, E. Pirazzoli, L. Cavina, A. Tolomelli, A. Bedini, S. Spampinato, R. Artali, L. Gentilucci (2013). Opioid activity profiles of peptides containing overlapping portions of CJ-15,208 and CycloEM, and identification of the bioactive conformations. In: (a cura di): Ian Kitchen, Programme and Abstracts. p. O8, European opioid Conference, Guildford, 10 04 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Abstract in Atti di convegno	Gualandi A., Mengozzi L., Cozzi P. G. (2013). Organocatalytic Asymmetric Alkylation of Isoquinolines: Organocatalysis meets acylating agents. In: Libro degli Abstract del 18th European Symposium on Organic Chemistry. p. 177, Marseille (FR), 08-12/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Abstract in Atti di convegno	M.M.Belmonte, G. Teti, C. Ferretti, A. Bigi, S. Focaroli, S. Durante, V. Salvatore, R. Giardino, M. Falconi (2013). Osteochondral tissue engineering strategies: the role of stem cell source. In: Società Italiana Biomateriali. p. x, Baveno (VB), 3-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Abstract in Atti di convegno	C. Locatelli, D. Melucci (2013). Simultanea determinazione voltammetrica di osmio, rutenio e piombo in matrici vegetali, possibili bio-monitors ambientali. In: La chimica nella società sostenibile. p. 199-200, Rimini, Italy, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Simona Raffo, Laura Ferroni, Fabrizio Passarini (2013). Source apportionment di PM2.5 tramite campionamento direzionale e Positive Matrix Factorization (PMF). In: (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, La chimica nella società sostenibile. p. 105-106, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Abstract in Atti di convegno	Sonia Melandri, Assimo Maris, Camilla Calabrese, Luca Evangelisti, Walther Caminati (2013). THE EFFECT OF RING FLUORINATION AND WATER COMPLEXATION ON MOLECULAR FLEXIBILITY AND TUNNELING PATHWAYS: THE ROTATIONAL SPECTRUM OF 2-FLUOROBENZYLAMINE AND BENZYLAMINE-WATER. In: . p. , Bologna, 18/12/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Abstract in Atti di convegno	Calabria D, Mirasoli M, Zangheri M, Bonvicini F, Bua G, Gallinella G, Roda A (2013). Towards the integration of real time PCR in lab on chip devices. In: Book of Abstracts. p. 00, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, genova, 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Abstract in Atti di convegno	Sonia MELANDRI, Assimo MARIS, Camilla CALABRESE (2013). rotational spectrum of complex organic molecules: 2(N)-methylamminoethanol. In: 68th International Symposium on Molecular Spectroscopy. p. 45, Columbus Ohio, USA, Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Poster	Buscaroli A., Fabbri D., Mancini E., Torri C., Rombolà A. G., Zannoni D (2013). Assessing biochar quality by germination tests. In: (a cura di): Fabio Fava, ECOMONDO 2013 - Green economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 125-130, Santarcangelo di romagna:Maggioli editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 06-09 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Poster	A.Attanzio, M.A. Girasolo1, L.Tesoriere, M.Capobianco, G.Barone, S.Rubino, R.Bonsignore, P.Sabatino, G. Stocco (2013). Attività anti-proliferativa di derivati di organostagno(IV) con Na-Boc-Ornitina e studio dell'azione pro-apoptotica del derivato Ph3Sn(Boc-Orn). In: BIOTECNOLOGIE: RICERCA DI BASE, INTERDISCIPLINARE E TRASLAZIONALE IN AMBITO BIOMEDICO. italiano, 27-28 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Poster	M. Pori, P. Galletti, R. Soldati, Laura Calza, Chiara Mangano, Daria Giacomini (2013). Azetidinone-retinoid hybrids: synthesis and differentiative effects. In: (a cura di): --, --. p. 1, --:--, Bologna, 18 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Poster	N. Bloise, F.C. Amoroso, A. Monaco, M. Gigli, C. Gualandi, M.L. Focarete, G. Mazzini, N. Lotti, L. Visai (2013). Biocompatibility analysis of novel poly(butylene 1,4-cyclohexanedicarboxylate)-based electrospun copolyesters containing PEG-like sequences for tissue engineering applications. In: XXXI National Conference of the Italian Society of Cytometry. Lucca, 8-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Poster	N. Bloise, C.F. Amoroso, L. Visai, M. Gigli, C. Gualandi, M.L. Focarete, N. Lotti, A. Munari (2013). Electrospinning of novel (butylene 1,4-cyclohexanedicarboxylate) based copolyesters containing PEG-like sequences for tissue engineering applications. In: Atti Congresso Società Italiana Biomateriali. Baveno, 3-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Poster	M. Gigli, H. Chen, C. Gualandi, N. Lotti, L. Moroni, M.L. Focarete, A. Munari (2013). PBS-based electrospun fibrous scaffolds for tissue engineering applications. In: EPF 2013. Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Poster	Silvia Fazzini, Daniele Nanni, Maria Cristina Cassani, Barbara Ballarin, Elisa Boanini, Jean Sébastien Girardon (2013). SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES SUPPORTED ON FUNCTIONALIZED SILICA NANOPARTICLES. In: XIII giornata di chimica dell'Emilia Romagna. Bologna, 18/12/2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Poster	Roberto Soldati, Paola Galletti, Matteo Pori, Daria Giacomini (2013). Synthesis of new integrin inhibitors based on a β -lactam structure. In: (a cura di): --, XII Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna. p. 1, --:SCI, Ferrara, 17 dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	v. colombo, d. fabiani, m.l. focarete, m. gherardi, c. gualandi, m. Zaccaria, r. laurita (2013). METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN MATERIALE SOLIDO NANOADDITIVATO A PARTIRE DA UNA MATRICE POLIMERICA IN FASE LIQUIDA. BO2013A000334, Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Brevetto	credi a., silvi s., avellini t., lincheneau c. (2013). Method for controlling solubility of quantum dots. RM2013A000269, Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Luca Valgimigli, Daniele Bartolomei, Riccardo Amorati, Evan Haidasz, Jason J Hanthorn, Susheel J Nara, Johan Brinkhorst, Derek A Pratt (2013). 3-Pyridinols and 5-pyrimidinols: Tailor-made for use in synergistic radical-trapping co-antioxidant systems. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 2781-2792, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.313 Scopus: 2-s2.0-84890448594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

2. Articolo in rivista

Trygve Helgaker, Jürgen Gauss, Gabriele Cazzoli, Cristina Puzzarini (2013). 33S hyperfine interactions in H2S and SO2 and revision of the sulfur nuclear magnetic shielding scale. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 244308-1-244308-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4849177

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

3. Articolo in rivista

E. G. Moore, J. Grijl, E. Vauthey, P. Ceroni (2013). A Comparison of Sensitized Ln(III) Emission using Pyridine- and Pyrazine-2,6-Dicarboxylates Part II. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2075-2083, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT32229C

Scopus: 2-s2.0-84872536650

Web of Science: WOS:000313617500018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

4. Articolo in rivista

A. Quintavalla, M. Lombardo, S. P. Sanap, C. Trombini (2013). A New Henry/Michael/Retro-Henry/Henry Domino Sequence Promoted by Bifunctional Organocatalysts. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 938-946, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201201135

Scopus: 2-s2.0-84875453206

Web of Science: WOS:000316808200018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

5. Articolo in rivista

Claire Margaret Wilson, Andrea Gualandi, Pier Giorgio Cozzi (2013). A Rotaxane Turing Machine for Peptides. CHEMBIOCHEM, vol. 14, p. 1185-1187, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201300248

Scopus: 2-s2.0-84879837368

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

6. Articolo in rivista

Kalman Toth, Jennifer K. Molloy, Micaela Matta, Benoît Heinrich, Daniel Guillon, Giacomo Bergamini, Francesco Zerbetto, Bertrand Donnio, Paola Ceroni, Delphine Felder-Flesch (2013). A Strongly Emitting Liquid-Crystalline Derivative of Y3N@C80: Bright and Long-Lived Near-IR Luminescence from a Charge Transfer State. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 12303-12307, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201305536

Scopus: 2-s2.0-84887524457

Web of Science: WOS:000326807900019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

7. Articolo in

G. Bergamini, A. Fermi, C. Botta, U. Giovanella, S. Di Motta, F. Negri, R. Peresutti, M. Gingras, P. Ceroni (2013). A persulfurated benzene molecule exhibits outstanding phosphorescence in rigid environments: from computational study to organic nanocrystals and OLED applications. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 2717-2724, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00878a

Scopus: 2-s2.0-84875435210

	rivista	Web of Science: WOS:000316627500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	C.-H. Lu, A. Cecconello, J. Elbaz, A. Credi, I. Willner (2013). A three-station DNA catenane rotary motor with controlled directionality. NANO LETTERS, vol. 13, p. 2303-2308, ISSN: 1530-6992, doi: 10.1021/nl401010e Scopus: s2.0-84877284758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	RIVALTA I, Artur Nenov, Giulio Cerullo, Shaul Mukamel, Marco Garavelli1 (2013). Ab initio simulations of two-dimensional electronic spectra: The SOS//QM/MM approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.24511 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	C. Puzzarini, M. Biczysko, V. Barone, M. I. Pena, C. Cabezas, J. L. Alonso (2013). Accurate molecular structure and spectroscopic properties for nucleobases: A combined computational - microwave investigation of 2-thiouracil as a case study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16965-16975, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp52347k Scopus: 2-s2.0-84884340075 Web of Science: WOS:000324749900071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	F. Tamassia, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, L. Dore, M. Di Lauro, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). Accurate ro-vibrational rest frequencies of DC4H at infrared and millimetre wavelengths. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383 Scopus: 2-s2.0-84871222491 Web of Science: WOS:000313745000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	José L. Alonso, Vanesa Vaquero, Isabel Peña, Juan C. López, Santiago Mata, Walther Caminati (2013). All Five Forms of Cytosine Revealed in the Gas Phase. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 2331-2334, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201207744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	Giuseppe Pomarico, Sara Nardis, Mario L. Naitana, M. Graça H. Vicente, Karl M. Kadish, Ping Chen, Luca Prodi, Damiano Genovese, Roberto Paolesse (2013). Aluminum, Gallium, Germanium, Copper, and Phosphorus Complexes of meso-Triaryltetrabenzocorrole. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y Scopus: 2-s2.0-84875769090 Web of Science: WOS:000317094300072

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	W. Xu, L. Feng, M. Calvaresi, J. Liu, Y. Liu, B. Niu, Z. Shi, Y. Lian, F. Zerbetto (2013). An Experimentally Observed Trimetallofullerene Sm₃@Ih-C80: Encapsulation of Three Metal Atoms in a Cage without a Nonmetallic Mediator. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 4187-4190, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400490u Scopus: 2-s2.0-84875456936 Web of Science: WOS:000316774100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	Lugli Francesca, Fioravanti Giulia, Pattini Denise, Pasquali Luca, Montecchi Monica, Gentili Denis, Murgia Mauro, Hemmatian Zahra, Cavallini Massimiliano, Zerbetto Francesco (2013). And Yet it Moves Microfluidics Without Channels and Troughs. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 5543-5549, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201300913 Scopus: 2-s2.0-84888641247 Web of Science: WOS:000327470000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	Federica Mandoj, Sara Nardis, Rajesh Pudi, Larisa Lvova, Frank R. Fronczek, Kevin M. Smith, Luca Prodi, Damiano Genovese, Roberto Paolesse (2013). Beta-Pyrazino-fused tetrarylporphyrins. DYES AND PIGMENTS, vol. 99, p. 136-143, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2013.04.024 Scopus: 2-s2.0-84878148337 Web of Science: WOS:000322207200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	Aldo Roda, Luca Cevenini, Sarah Borg, Elisa Michelini, Maria Maddalena Calabretta, Dirk Schüler (2013). Bioengineered bioluminescent magnetotactic bacteria as a powerful tool for chip-based whole-cell biosensors. LAB ON A CHIP, vol. 13, p. 4881-4889, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c3lc50868d Scopus: 2-s2.0-84887536329 Web of Science: WOS:000326982900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Laura Ferroni, Simona Raffo, Fabrizio Passarini, David C.S. Beddows, Roy M. Harrison (2013). Bulk deposition close to a Municipal Solid Waste incinerator: One source among many. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 456-457, p. 392-403, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.03.097 Scopus: eid=2-s2.0-84877126318 Web of Science: WOS:000320343700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		S.A. Pshenichnyuk, A. Modelli (2013). Can mitochondrial dysfunction be initiated by dissociative electron attachment to xenobiotics?. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 9125-9135, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50614b
19.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	F. Giangreco, E. Yamamoto, Y. Hirano, M. Hodoscek, V. Knecht, M. di Giosia, M. Calvaresi, F. Zerbetto, K. Yasuoka, T. Narumi, M. Yasui, S. Höfinger (2013). Common force field thermodynamics of cholesterol. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 1, p. 1, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/207287 Scopus: 2-s2.0-84888863377 Web of Science: WOS:000327147300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	Barbara M. Giuliano, Sonia Melandri, Igor Reva, Rui Fausto (2013). Conformational Space and Photochemistry of Tyramine Isolated in Argon and Xenon Cryomatrixes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 10248-10259, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp404707e Web of Science: WOS:000326366900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	Gang Feng, Qian Gou, Luca Evangelisti, Zhining Xia, Walther Caminati (2013). Conformational equilibria in carboxylic acid bimolecules: a rotational study of acrylic acidformic acid. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 2917-2922, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp44131d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	A. Ali, E.C. Sittler, D. Chornay, B.R. Rowe, C. Puzzarini (2013). Cyclopropenyl cation the simplest Huckel's aromatic molecule and its cyclic methyl derivatives in Titan's upper atmosphere. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 87, p. 96-105, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2013.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	Z. S. Pillai, P. Ceroni, M. Kubeil, J.-M. Heldt, H. Stephan, G. Bergamini (2013). Dendrimers as Nd3+ ligands: Effect of Generation on the Efficiency of the Sensitized Lanthanide Emission. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 771-777, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201065 Scopus: 2-s2.0-84875312121 Web of Science: WOS:000316634200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		L. Bizzocchi, P. Caselli, E. Leonardo, L. Dore (2013). Detection of 15NNH+ in L1544: non-LTE modelling of dyazenilium hyperfine line emission and accurate14N/15N values. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 555, p. 1-12, ISSN: 0004-6361, doi:

10.1051/0004-6361/201321276		
25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880154092 Web of Science: WOS:000322008600109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	D. Fabbri, A.G.Rombolà, C. Torri, K.A. Spokas (2013). Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in biochar and biochar amended soil. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 103, p. 60-67, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84881230357 Web of Science: WOS:000323852400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	Sergio Murgia, Sara Bonacchi, Angela M. Falchi, Sandrina Lampis, Vito Lippolis, Valeria Meli, Maura Monduzzi, Luca Prodi, Judith Schmidt, Yeshayahu Talmon, Claudia Caltagirone (2013). Drug-Loaded Fluorescent Cubosomes: Versatile Nanoparticles for Potential Theranostic Applications. LANGMUIR, vol. 29, p. 6673-6679, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401047a Scopus: 2-s2.0-84878639113 Web of Science: WOS:000320097000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	C. Samori, D. López Barreiro, R. Vet, L. Pezzolesi, D. W. F. Brilman, P. Galletti, E. Tagliavini (2013). Effective lipid extraction from algae cultures using switchable solvents. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 353-356, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c2gc36730k Scopus: 2-s2.0-84873315113 Web of Science: WOS:000314185900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	S. Rapino, R. Marcu, F. Paolucci, M. Giorgio (2013). Electrochemical Detection of H₂O₂ Formation in Isolated Mitochondria. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 526, p. 123-134, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-405883-5.00007-7 Scopus: 2-s2.0-84879759282 Web of Science: WOS:000322680100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Articolo in rivista	Luca Bardini, Marcel Ceccato, Mogens Hinge, Steen U. Pedersen, Kim Daasbjerg, Massimo Marcaccio, Francesco Paolucci (2013). Electrochemical Polymerization of Allylamine Copolymers. LANGMUIR, vol. 29, p. 3791-3796, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304766k Scopus: 2-s2.0-84875355491 Web of Science: WOS:000316168400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

31.	Articolo in rivista	G. Valenti, E. J O'Reilly, A. McNally, T. E. Keyes, M. Marcaccio, F. Paolucci, R. J. Forster. (2013). Electrochemically-induced release of luminescent probe from a rhenium containing metallopolymer.. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 55-61, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200193 Scopus: 2-s2.0-84876139573 Web of Science: WOS:000313944200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Articolo in rivista	A. Modelli, D. Jones, S.A. Pshenichnyuk (2013). Electron attachment to indole and related molecules. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 184305-184313, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4829057 Scopus: 2-s2.0-84890076386 Web of Science: WOS:000327712800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Claudia Tomasini, Ivan Huc, David Aitken, Ferenc Fulop (2013). Foldamers. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3408-3409, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300676 Scopus: 2-s2.0-84881057767 Web of Science: WOS:000320036300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	A Modelli, S A Pshenichnyuk (2013). Gas-phase dissociative electron attachment to flavonoids and possible similarities to their metabolic pathways.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1588-1600, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43379f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	M. Boccalon, P. Franchi, M. Lucarini, J.J. Delgado, F. Sousa, F. Stellacci, I. Zucca, A. Scotti, R. Spreafico, P. Pengo, L. Pasquato (2013). Gold nanoparticles protected by fluorinated ligands for F-19 MRI . CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8794-8796, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44572k Web of Science: WOS:000324265500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	Simona Fermani, Chiara Vettraino, Irene Bonacini, Massimo Marcaccio, Giuseppe Falini, José A. Gavira, Juan M. Garcia Ruiz (2013). Heterogeneous Crystallization of Proteins: Is it a Prenucleation Clusters Mediated Process?. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 3110-3115, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400501f Scopus: 2-s2.0-84879874369 Web of Science: WOS:000321542900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12, CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

37.	Articolo in rivista	A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au NanoparticlesγNiAl Layered Double Hydroxide: Electrosynthesis, Characterization, and Electrocatalytic Properties. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 16221-16230, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4033782 Scopus: eid=2-s2.0-84881422211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	Z. Chamas, E. Marchi, A. Modelli, Y. Fort, P. Ceroni, V. Mamane (2013). Highly fluorescent p-extended indenopyrido[2,1-a]isoindolone derivatives prepared by a palladium-catalyzed cascade reaction . EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 2316-2324, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201575 Scopus: s2.0-84876194813 Web of Science: WOS:000317613500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	D. Quaglia, M. Pori, P. Galletti, E. Emer, F. Paradisi, D. Giacomini (2013). His-tagged Horse Liver Alcohol Dehydrogenase: Immobilization and application in the bio-based enantioselective synthesis of (S)-arylpropanols.. PROCESS BIOCHEMISTRY, vol. 48, p. 810-818, ISSN: 1359-5113, doi: 10.1016/j.procbio.2013.03.016 Scopus: ISSN: 13595113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	Jacob Baggerman, Natalia Haraszkiewicz, Piet G. Wiering, Giulia Fioravanti, Massimo Marcaccio, Francesco Paolucci, Euan R. Kay, David A. Leigh, Albert M. Brouwer (2013). Induction of Motion in a Synthetic Molecular Machine: Effect of Tuning the Driving Force. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 5566-5577, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204016 Scopus: 2-s2.0-84875355491 Web of Science: WOS:000316168400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	M. Olivi, E. Zanni, G. D. Bellis, C. Talora, M. S. Sarto, C. Palleschi, E. Flahaut, M. Monthieux, S. Rapino, D. Uccelletti, S. Fiorito (2013). Inhibition of microbial growth by carbon nanotube networks. NANOSCALE, vol. 5, p. 9023-9029, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR02091F Scopus: 2-s2.0-84884228323 Web of Science: CCC:000324500900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	Quintana M., Lopez A. M., Rapino S., Toma F. M., Iurlo M., Carraro M., Sartorel A., Maccato C., Ke X.X., Bittencourt C., Da Ros T., Van Tendeloo G., Marcaccio M., Paolucci F., Prato M., Bonchio M. (2013). Knitting the catalytic pattern of artificial photosynthesis to a hybrid graphene nanotexture. ACS NANO, vol. 7, p. 811-817, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn305313q Scopus: 2-s2.0-84872868718 Web of Science: WOS:000314082800088 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Articolo in rivista	L.Coga, T. Ilc, M. Devetak, S. Masiero, L. Gramigna, G. P. Spada, I. Drevenek-Olenik (2013). LIPONUCLEOSIDE THIN FILMS: THE SPECIAL BEHAVIOUR OF GUANOSINE. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 103, p. 45-51, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.10.019 Scopus: 2-s2.0-84870175545 Web of Science: WOS:000315127000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Arap W., Pasqualini R., Montalti M., Petrizza L., Prodi L., Rampazzo E., Zaccheroni N, Marchio S. (2013). Luminescent Silica Nanoparticles for Cancer Diagnosis. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2195-2211, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320170005 Scopus: 2-s2.0-84877949331 Web of Science: WOS:000317663600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	Laura Garcia Alba, Cristian Torri, Daniele Fabbri, Sascha R.A. Kersten, Derk W.F. (Wim) Brilman (2013). Microalgae growth on the aqueous phase from Hydrothermal Liquefaction of the same microalgae. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 228, p. 214-223, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.04.097 Scopus: 2-s2.0-84878555897 Web of Science: WOS:000326203500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	TOLOMELLI A., BAIULA M., BELVISI L., VIOLA A., GENTILUCCI L., TROISI S., DATTOLI S. D., SPAMPINATO S., CIVERA M., JUARISTI E., ESCUDERO M. (2013). Modulation of $\alpha v\beta 3$- and $\alpha 5\beta 1$-integrin-mediated adhesion by dehydro-β-amino acids containing peptidomimetics . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 258-268, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.050 Scopus: 2-s2.0-84879489470 Web of Science: WOS:000323628500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	Manuela Melucci, Laura Favaretto, Massimo Zambianchi, Margherita Durso, Massimo Gazzano, Alberto Zanelli, Magda Monari, Maria G. Lobello, Filippo De Angelis, Viviana Biondo, Gianluca Generali, Stefano Troisi, Wouter Koopman, Stefano Toffanin, Raffaella Capelli, Michele Muccini (2013). Molecular Tailoring of New Thieno(bis)imide-Based Semiconductors for Single Layer Ambipolar Light Emitting Transistors. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 668-676, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303224a Scopus: 2-s2.0-84874977528 Web of Science: WOS:000316168800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Riccardo Amorati, Luca Valgimigli, Peter Dinér, Khadijeh Bakhtiari, Mina Saeedi, Lars Engman (2013). Multi-faceted Reactivity of

48.	Articolo in rivista	Alkyltellurophenols Towards Peroxyl Radicals: Catalytic Antioxidant Versus Thiol-Depletion Effect. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 7510-7522, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	Carla Bazzicalupi, Claudia Caltagirone, Zenfeng Cao, Qibin Chen, Corrado Di Natale, Alessandra Garau, Vito Lippolis, Larisa Lvova, Honglai Liu, Ingemar Lundström, M. Cristina Mostallino, Mattia Nieddu, Roberto Paolesse, Luca Prodi, Massimo Sgarzi, Nelsi Zaccheroni (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg²⁺-Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Scopus: 2-s2.0-84883642092 Web of Science: WOS:000330288400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Montserrat Vallejo-López, Alberto Lesarri, Emilio J. Cocinero, Walther Caminati (2013). Non-bonding interactions and internal dynamics in CH₂F₂/H₂CO: a rotational and model calculations study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6714-6718, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50306b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	Roda A, Mirasoli M, Guardigli M, Simoni P, Festi D, Afonin B, Vasilyeva G (2013). Non-invasive panel tests for gastrointestinal motility monitoring within the MARS-500 Project.. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 19, p. 2208-2216, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v19.i14.2208 Scopus: 2-s2.0-84876402684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	Johan Wouters, Fabrizia Grepioni, Dario Braga, Rafal M. Kaminski, Sandrine Rome, Luc Aerts, Luc Quéré (2013). Novel pharmaceutical compositions through co-crystallization of racetams and Li⁺ salts. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8898-8902, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41539b Web of Science: WOS:000306656800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	P.D. Burrow, A. Modelli (2013). On the treatment of LUMO energies for their use as descriptors.. SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 24, p. 647-659, ISSN: 1062-936X, doi: 10.1080/1062936X.2013.792873 Scopus: 2-s2.0-84878333034 Web of Science: WOS:000322946900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Angelo Giussani, Luis Serrano-Andrés, Manuela Merchán, Daniel Roca-Sanjuán, Marco Garavelli (2013). Photoinduced Formation		

		Mechanism of the ThymineThymine (64) Adduct. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1999-2004, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp307200g
54.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874183306 Web of Science: WOS:000315432200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	Marek Oszejca, Christophe Lincheneau, Matteo Amelia, Christian Schäfer, Konrad Szacilowski, Alberto Credi (2013). Photoluminescence Enhancement of CdSe and CdSe-ZnS Nanocrystals by On-Surface Ligand Modification. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3550-3556, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300331 Scopus: s2.0-84879949170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	S. Di Motta, T. Avellini, S. Silvi, M. Venturi, X. Ma, H. Tian, A. Credi, F. Negri (2013). Photophysical Properties and Conformational Effects on the Circular Dichroism of an AzobenzeneCyclodextrin [1]Rotaxane and Its Molecular Components. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 3131-3138, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203676 Scopus: 2-s2.0-84874068239 Web of Science: WOS:000315142300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	J. Zhu, J. Cai, W. Xie, P-H. Chen, M. Gazzano, M. Scandola, R.A. Gross (2013). Poly(butylene 2,5-furan dicarboxylate), a biobased alternative to PBT: synthesis, physical properties and crystal structure. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 796-804, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma3023298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	Nicola Castellucci, Claudia Tomasini (2013). Preorganized Dipeptide Mimics as New Foldamer Building Blocks. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3567-3573, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201300194 Scopus: 2-s2.0-84877834236 Web of Science: WOS:000320036300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	C. Puzzarini, J. Gauss (2013). Quantum-chemical determination of Born-Oppenheimer breakdown parameters for rotational constants: the open-shell species CN, CO+ and BO . MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2204-2210, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.797614 Scopus: 2-s2.0-84878899455 Web of Science: WOS:000323879600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
60.	Articolo in rivista	Laura Garcia Alba, Mathijs P. Vos, Cristian Torri, Daniele Fabbri, Sascha R. A. Kersten, Derk W. F. Brilman (2013). Recycling Nutrients in Algae Biorefinery. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 1330-1333, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200988 Scopus: 2-s2.0-84882455683 Web of Science: WOS:000323105700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	M. Calvaresi, M. Quintana, P. Rudolf, F. Zerbetto, M. Prato (2013). Rolling up a Graphene Sheet. CHEMPHYSCHEM, vol. 14, p. 3447-3453, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201300337 Scopus: 2-s2.0-84886941491 Web of Science: WOS:000328674000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	Patricia E'cija, Emilio J. Cocinero, Alberto Lesarri, Jose' A. Ferna'ndez, Walther Caminati, Fernando Castan~o (2013). Rotational spectroscopy of antipyretics: Conformation, structure, and internal dynamics of phenazone. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 114304-1-114304-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4794693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	Giulio Ragazzon, Peter Verwilt, Sergey A. Denisov, Alberto Credi, Gediminas Jonusauskas, Nathan D. McClenaghan (2013). Ruthenium(ii) complexes based on tridentate polypyridine ligands that feature long-lived room-temperature luminescence. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 9110-9112, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45387a Scopus: s2.0-84884180713 Web of Science: WOS:000324490200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Ying Du, Boelo Schuur, Chiara Samori, Emilio Tagliavini, Derk Willem Frederik Brilman (2013). Secondary amines as switchable solvents for lipid extraction from non-broken microalgae. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 149, p. 253-260, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.039 Scopus: 2-s2.0-84885232940 Web of Science: WOS:000328525300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
65.	Articolo in rivista	Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Attila Bényei, Gábor Paragi, Célia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Stefano Masiero, János Szolomájer, Paolo Samori, Gian Piero Spada, Lajos Kovács (2013). Self-Assembly of N3-Substituted Xanthines in the Solid State and at the SolidLiquid Interface. LANGMUIR, vol. 29, p. 7283-7290, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304540b Scopus: 2-s2.0-84879175953 Web of Science: WOS:000320748200015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Jennifer K. Molloy, Paola Ceroni, Margherita Venturi, Thomas Bauer, Junji Sakamoto, Giacomo Bergamini (2013). Self-assembly of nanocrystalline tetra-terpyridine complexes: from molecules to mesoscopic objects. <i>SOFT MATTER</i>, vol. 9, p. 10754-10758, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm52353e Scopus: 2-s2.0-84887118127 Web of Science: WOS:000326456800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Gábor Paragi, Zoltán Kupihár, Zoltán Kele, Stefano Masiero, Céilia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Gian Piero Spada, Lajos Kovács, Paolo Samori (2013). Supramolecular H-bonded porous networks at surfaces: exploiting primary and secondary interactions in a bi-component melaminexanthine system. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 15, p. 12442-12446, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50891a Scopus: 2-s2.0-84881169298 Web of Science: WOS:000321622500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Marion Helle, Enrico Rampazzo, Morgane Monchanin, Frédéric Marchal, François Guillemain, Sara Bonacchi, Francesca Salis, Luca Prodi, Lina Bezdetnaya (2013). Surface Chemistry Architecture of Silica Nanoparticles Determine the Efficiency of in Vivo Fluorescence Lymph Node Mapping. <i>ACS NANO</i>, vol. 7, p. 8645-8657, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn402792a Scopus: 2-s2.0-84887014480 Web of Science: WOS:000326209100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	Roger Persson, Marc J. Stchedroff, Roberto Gobetto, Carl J. Carrano, Michael G. Richmond, Magda Monari, Ebbe Nordlander (2013). Synthesis, Characterization, and Dynamic Behaviour of Triosmium Clusters Containing the Tridentate Ligand {Ph₂PCH₂CH₂}₂S (PSP). <i>EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/eqic.201201403 Scopus: 2-s2.0-84876521287 Web of Science: WOS:000318167500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	Ekström L, Cevenini L, Michelini E, Schulze J, Thörngren JO, Belanger A, Guillemette C, Garle M, Roda A, Rane A (2013). Testosterone challenge and androgen receptor activity in relation to UGT2B17 genotypes. <i>EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION</i>, vol. 43, p. 248-255, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1111/eci.12037 Scopus: 2-s2.0-84873996101 Web of Science: WOS:000315025600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

71.	Articolo in rivista	C. Gualandi, C. D. Vo, M. L. Focarete, M. Scandola, A. Pollicino, G. Di Silvestro, N. Tirelli (2013). The advantages of Surface-Initiated ATRP (SI-ATRP) on the functionalisation of electrospun materials. <i>MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS</i>, vol. 34, p. 51-56, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201200648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	S. Stopkowicz, L. Cheng, M. E. Harding, C. Puzzarini, J. Gauss (2013). The bromine nuclear quadrupole moment revisited. <i>MOLECULAR PHYSICS</i>, vol. 111, p. 1382-1389, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.796072 Scopus: 2-s2.0-84882450071 Web of Science: WOS:000323409600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). The high-resolution infrared spectrum of DC4H from 450 to 1100 cm⁻¹: overtone, combination and hot bands.. <i>THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 139, p. 1-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824656 Scopus: 2-s2.0-84903365405 Web of Science: WOS:000326116600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	Luca Evangelisti, Jennifer van Wijngaarden (2013). The microwave spectrum of 3,3,3-trifluoropropionic acid. <i>JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY</i>, vol. 290, p. 1-4, ISSN: 0022-2852, doi: 10.1016/j.jms.2013.06.006 Web of Science: WOS:000323629000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Gaia Tomasello, Marco Garavelli, Giorgio Orlandi (2013). Tracking the stilbene photoisomerization in the S1 state using RASSCF. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 15, p. 19763-19773, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52310a Scopus: 84887007624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Donatella Loru, José L. Alonso, Juan C. López, Walther Caminati (2013). Ubbelohde Effect within Weak CH...p Hydrogen Bonds: The Rotational Spectrum of BenzeneDCF3. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY</i>, vol. 117, p. 13531-13534, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407408f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Cristian Torri, Daniele Fabbri, Laura Garcia-Alba, Derk Willem Frederik Brilman (2013). Upgrading of oils derived from hydrothermal treatment of microalgae by catalytic cracking over H-ZSM-5: A comparative PyGCMS study. <i>JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED</i>		

77. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84876191392

Web of Science: WOS:000318380800003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

78. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877000653

Web of Science: WOS:000318299200012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Orlaith B. Kelly, Magdalena S. Mroz, Joseph B.J. Ward, Carolina Colliva, Michael Scharl, Roberto Pellicciari, John F. Gilmer, Padraic G. Fallon, Alan F. Hofmann, Aldo Roda, Frank E. Murray, Stephen J. Keely (2013). Ursodeoxycholic acid attenuates colonic epithelial secretory function. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 2307-2318, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2013.252544

79. Articolo in rivista

Scopus: s2.0-84876124715

Web of Science: WOS:000320901900003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

C. Arbizzani, F. De Giorgio, L. Porcarelli, M. Mastragostino, V. Khomenko, V. Barsukov, D. Bresser, S. Passerini (2013). Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi0.4Mn1.6O4 batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 238, p. 17-20, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2013.03.052

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Ivan Rivalta, Gary W. Brudvig, Victor S. Batista (2013). Computational Studies of the Oxygen-Evolving Complex of Photosystem II and Biomimetic Oxomanganese Complexes for Renewable Energy ApplicationsApplications of Molecular Modeling to Challenges in Clean Energy. In: ACS Symposium SeriesApplications of Molecular Modeling to Challenges in Clean Energy. vol. 1133, p. 203-215, Washington, DC:American chemical society, ISBN: 0841228205, doi: 10.1021/bk-2013-1133.ch011

Web of Science: WOS:000321806600011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

L. Coga, M. Devetak, S. Masiero, G.P. Spada, I. Drevenek-Olenik (2013). SPECIFIC BEHAVIOUR OF GUANOSINE IN LIPONUCLEOSIDE THIN FILMS. In: (a cura di): EDITOR(S): LEA SPINDLER, WOLFGANG FRITZSCHE, Guanine quartet: structure and application. p. 154-163, LONDON:Royal Chemical Society, ISBN: 9781849734608

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in Atti di convegno

Roberto Borghese, Chiara Baccolini, Piera Sabatino, Raymond J. Turner, Davide Zannoni (2013). Reduction of Chalcogen Oxyanions and Generation of Nanoparticles by the Photosynthetic Bacterium Rhodobacter capsulatus . In: (a cura di): UNESCO-IHE, Proceedings of the 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science and Technology. Pp 23-29. Delft, The Netherlands, 27th-28th May 2013. p. 23-29, Delft, The Netherlands: Eldon R. Rene, Pimluck Kijjanapanich, Piet N.L. Lens. , Delft-The Netherlands, 27-28 May 2013

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

2. Poster

M. Gigli, H. Chen, C. Gualandi, N. Lotti, L. Moroni, M.L. Focarete, A. Munari (2013). PBS-based electrospun fibrous scaffolds for tissue engineering applications. In: EPF 2013. Pisa, 16-21 Giugno 2013

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05
 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

3. Poster

Silvia Fazzini, Daniele Nanni, Maria Cristina Cassani, Barbara Ballarin, Elisa Boanini, Jean Sébastien Girardon (2013). SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES SUPPORTED ON FUNCTIONALIZED SILICA NANOPARTICLES. In: XIII giornata di chimica dell'Emilia Romagna. Bologna, 18/12/2014

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BRATTICH	Erika	NATIONAL INSTITUTE OF AEROSPACE HAMPTON	Stati Uniti d'America	32
2.	BRATTICH	Erika	Universidad Miguel Hernández de Elche -Avenida de la Universidad, s/n, 03202, Alicante, Spagna	Spagna	62
3.	CAMPANA	Alessandra	Linköping University - Dept of Science and Technology (ITN)	Svezia	92
4.	CASTELLUCCI	Nicola	Institut Européen de Chimie et Biologie	Francia	90
5.	CERA	Gianpiero	University of California, Berkeley	Stati Uniti d'America	153
6.	EVANGELISTI	Luca	Deapartment of Chemistry, The University of Virginia, Charlottesville, VA, USA	Stati Uniti d'America	214
7.	FIORANI	Andrea	Polytechnic Institute of New York University	Stati Uniti d'America	31
8.	GRAMIGNA	Lucia	ISIS-Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires Strasburgo Francia	Francia	89
9.	LOCITANI	Mirko	UNIVERSITY OF TEXAS AUSTIN	Stati Uniti d'America	118
10.	MARTINO	Lucrezia	INRA-IATE (Joint Research Unit in Agro-Polymer Engineering and Emerging Technology)	Francia	135
11.	MINARDI	Silvia	Methodist Hospital Research Institute, Houston USA	Stati Uniti d'America	334
12.	MONACO	Simone	MEET INSTITUTE MUNSTER GERMANY	Germania	61
13.	MONTRONI	Elisa	ICIQ Tarragona Spagna	Spagna	181
14.	REGGI	Michela	Department of Materials Chemistry, Ruder Bokovic Institute ZAGABRIA	Croazia	101
15.	SOLDATI	Roberto	ISIS Strasburgo Francia	Francia	85
16.	TANASE	Otilia Maya	YESHIVA UNIVERSITY NY USA	Stati Uniti d'America	85
				Stati Uniti	

17.	TANASE	Otilia Maya	YESHIVA UNIVERSITY NY USA	d'America	62
18.	VALENTI	Giovanni	Hitachi Hight Technology	Giappone	31
19.	VIOLA	Angelo	TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN	Paesi Bassi	89

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ESCUDERO CASAO	MARGARITA	POLITECNICO NACIONAL DI CITTÀ DEL MESSICO	Messico	03	87
2.	GAN	ZHANG	UNIVERSITÀ DI GRANADA	Spagna	03	32
3.	OSZAJCA	MAREK	Università di Cracovia	Polonia	03	31

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
1.	BERGAMINI	Giacomo	Premio alla Persona	Premio Vincenzo Caglioti		2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.accademiasl.it/it/premi/121-premi
2.	SOLDA'	Alice	Premio alla Persona	Best Flash Communication during 13th Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna	Best Flash Communication among all PhD students of the Universities of Emilia Romagna at the 13th Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna. Bologna	2013	Società Chimica Italiana - Sezione Emilia-Romagna	ITA	
3.	TROMBINI	Claudio	Premio alla Persona	Medaglia "Piero Pino"	Per i suoi studi sull'uso di catalizzatori metallici nanometrici supportati su grafite, di composti chirali del boro per la sintesi asimmetrica e lo sviluppo di metodiche di catalisi organica applicata a processi sostenibili dal punto di vista ambientale.	2013	La Medaglia viene conferita annualmente e alternativamente dalle Divisioni di Chimica Organica e dalla divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana (S.C.I.)	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimorg/mr
					"In recognition of the quality of				

4.	VALENTI	Giovanni	Premio alla Persona	ISE Travel Award for Young Electrochemists	your scientific research and contribution to the ISE Annual Meeting 2013 in Santiago de Querétaro, Mexico."	2013	International Society of Electrochemistry	SWZ	http://www.ise-online.org
5.	ZERBETTO	Francesco	Premio alla Persona	Premio González-Ciamician		2013	Real Sociedad Española de Química	ESP	http://www.rseq.org/premios

▶	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.	CERONI	Paola	AcademiaNet - Expert Database of Outstanding Female Scientists	2012	AcademiaNet - Expert Database of Outstanding Female Scientists	DEU	www.academia-net.org/
2.	LUCARINI	Marco	Membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronica (GIRSE)	2011	Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronico (GIRSE)	ITA	http://lamm18.chim.unifi.it/index.php/it/
3.	PRODI	Luca	Fellow of the Royal Society of Chemistry	2001	Royal Society of Chemistry	GBR	www.rsc.org
4.	RODA	Aldo	membro accademico Benedettino	2013	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	
5.	TOMASINI	Claudia	Presidente della Sezione Emilia Romagna	2012	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/
6.	TROMBINI	Claudio	Membro dell' Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	2013	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	http://www.accademiascienzebologna.it/it

▶	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.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PAOLUCCI	Francesco	Professore a contratto	Université Bordeaux 1	FRA	28/01/2013	22/02/2013	1 mese
2.	TAGLIAVINI	Emilio	Attività didattica	Universidade do Algarve	PRT	04/11/2013	08/11/2013	5 giorni

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

No record found