



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> 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	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890448594</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
2.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
3.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-848867285948</p> <p>Web of Science: WOS:000326121000022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
4.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84885116424</p> <p>Web of Science: WOS:000326320100030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>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</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84872536650</p> <p>Web of Science: WOS:000313617500018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
6.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000315574000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
7.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; CATALYSIS, vol. 355, p. 938-946, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201201135</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875453206</p> <p>Web of Science: WOS:000316808200018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Petruzzello 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878539356</p> <p>Web of Science: WOS:000319825500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
9.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879837368</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
10.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887524457</p> <p>Web of Science: WOS:000326807900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>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</p>

11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874112774</p> <p>Web of Science: WOS:000316528300023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
12.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; RADIATIVE TRANSFER, vol. 130, p. 233-248, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.03.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885049612</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
13.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876305670</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Barbara Bracci, Silvia Panzavolta, Adriana Bigi (2013). A new simplified calcifying solution to synthesize calcium phosphate coatings. SURFACE &amp; COATINGS TECHNOLOGY, vol. 232, p. 13-21, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2013.04.046</p> <p>Scopus: 2-s2.0-848834576928</p> <p>Web of Science: WOS:000327691300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
15.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874616875</p> <p>Web of Science: WOS:000315411900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
16.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875435210</p> <p>Web of Science: WOS:000316627500012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: SI</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>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:</p>

17.	Articolo in rivista	<p>1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51873f</p> <p>Web of Science: WOS:000327461900034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
18.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873729323</p> <p>Web of Science: WOS:000313650800045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
19.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84877284758</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
20.	Articolo in rivista	<p>RIVALTA I, Artur Nenov, Giulio Cerullo, Shaul Mukamel, Marco Garavelli (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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
21.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884340075</p> <p>Web of Science: WOS:000324749900071</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
22.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871222491</p> <p>Web of Science: WOS:000313745000038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
23.	Articolo in	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881086957</p> <p>Web of Science: WOS:000319943200011</p>

	rivista	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
25.	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
26.	Articolo in rivista	Giorgia Sciutto, 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-Triaryl-tetrazaborole. 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 Sm <sub>3</sub> @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

	rivista	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	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000316199300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Pori M, Galletti P, Soldati R, Calzà L, Mangano C, Giacomini D. (2013). Azetidione-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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
38.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878148337</p> <p>Web of Science: WOS:000322207200019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
39.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887536329</p> <p>Web of Science: WOS:000326982900021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
40.	Articolo in rivista	<p>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(pyrazolylborate) Ligands (Ph2Bp). ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3895-3902, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400375j</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880519393</p> <p>Web of Science: WOS:000322345300015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
41.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84877126318</p> <p>Web of Science: WOS:000320343700044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
43.	Articolo in rivista	<p>F. Soavi, S. Monaco, M. Mastragostino (2013). Catalyst-free porous carbon cathode and ionic liquid for high efficiency, rechargeable Li/O<sub>2</sub> battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 224, p. 115-119, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.09.095</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867615438</p> <p>Web of Science: WOS:000313390400016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
44.	Articolo in rivista	<p>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-sulphophenylacetic) 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</p> <p>Web of Science: WOS:000315832000015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
45.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
46.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874888544</p> <p>Web of Science: WOS:000316168700025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
47.	Articolo in rivista	<p>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. /, p. /, ISSN: 1537-744X, doi: 10.1155/2013/207287</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888863377</p> <p>Web of Science: WOS:000327147300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>



48.	Articolo in rivista	<p>P. Ceroni (2013). Complessi metallici dendrimerici come sensori e dispositivi fotocontrollati. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. aprile, p. 84-87, ISSN: 0009-4315</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
49.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
50.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887015286</p> <p>Web of Science: WOS:000326311400012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
51.	Articolo in rivista	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 10248-10259, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp404707e</p> <p>Web of Science: WOS:000326366900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
52.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Gang Feng, Qian Gou, Luca Evangelisti, Zhining Xia, Walther Caminati (2013). Conformational equilibria in carboxylic acid bimolecules: a rotational study of acrylic acid/formic acid. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 2917-2922, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp44131d</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
54.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; ENGINEERING, vol. 1, p. 566-569, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400058r</p> <p>Scopus: s2.0-84884211651</p> <p>Web of Science: WOS:000320015500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		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 [Cu <sub>3</sub> (μ <sub>3</sub> -OH)(μ-pz) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> +(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
58.	Articolo in rivista	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  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 Nd <sup>3+</sup> 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	<p>L. Bizzocchi, P. Caselli, E. Leonardo, L. Dore (2013). Detection of <math>^{15}\text{NNH}^+</math> in L1544: non-LTE modelling of dyazenilium hyperfine line emission and accurate <math>^{14}\text{N}/^{15}\text{N}</math> values. <i>ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS</i>, vol. 555, p. 1-12, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321276</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880154092</p> <p>Web of Science: WOS:000322008600109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
62.	Articolo in rivista	<p>D. Fabbri, A.G.Rombolà, C. Torri, K.A. Spokas (2013). Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in biochar and biochar amended soil. <i>JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS</i>, vol. 103, p. 60-67, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2012.10.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881230357</p> <p>Web of Science: WOS:000323852400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
63.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 405, p. 941-949, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6372-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873719742</p> <p>Web of Science: WOS:000313650800042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
64.	Articolo in rivista	<p>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. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE</i>, vol. 8, p. 307-314, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/IJN.S35245</p> <p>Web of Science: WOS:000317922700030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
65.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878639113</p> <p>Web of Science: WOS:000320097000020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
66.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873734087</p> <p>Web of Science: WOS:000313650800051</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
67.	Articolo in rivista	<p>C. Samorì, 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873315113</p> <p>Web of Science: WOS:000314185900010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
68.	Articolo in rivista	<p>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. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1994-1998, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.776713</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Sha Long, Mauro Panunzio, Wenling Qin, Alessandro Bongini, Magda Monari (2013). Efficient Aldol-Type Reaction of O-Protected <math>\alpha</math>-Hydroxy Aldehydes and N-Trimethylsilyl Ketene Imines: Synthesis of <math>\beta,\gamma</math>-Dihydroxy-Nitriles. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5127-5142, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300430</p> <p>Web of Science: WOS:000322761000019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
70.	Articolo in rivista	<p>S. Rapino, R. Marcu, F. Paolucci, M. Giorgio (2013). Electrochemical Detection of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879759282</p> <p>Web of Science: WOS:000322680100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
71.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875355491</p> <p>Web of Science: WOS:000316168400032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
72.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876139573</p> <p>Web of Science: WOS:000313944200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>

73.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890076386</p> <p>Web of Science: WOS:000327712800028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Marco Bandini (2013). Electrophilicity: the dark-side of indole chemistry. ORGANIC &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5206-5212, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40735g</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880886457</p> <p>Web of Science: WOS:000322944900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
75.	Articolo in rivista	<p>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 nanoplatfoms and a nerve growth factor-mimicking peptide. SOFT MATTER, vol. 9, p. 4648-4654, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm50628b</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879544819</p> <p>Web of Science: WOS:000317499000012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
76.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884972817</p> <p>Web of Science: CCC:000325098300034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
77.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879269965</p> <p>Web of Science: WOS:000329021100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
78.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877044443</p> <p>Web of Science: WOS:000320416900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887971624</p> <p>Web of Science: WOS:000327446500011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
80.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872306543</p> <p>Web of Science: WOS:000313037900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
81.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880134980</p> <p>Web of Science: WOS:000321384700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
82.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
83.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881057767</p> <p>Web of Science: WOS:000320036300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
84.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000312485900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8488371576</p> <p>Web of Science: WOS:000324266100033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
86.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887683406</p> <p>Web of Science: WOS:000330554400081</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
87.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000311823200026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
88.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
89.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872071307</p> <p>Web of Science: WOS:000313565300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
90.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000324265500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>

91.	Articolo in rivista	<p>Gianpiero Cera, Michel Chiarucci, Federico Dosi, Marco Bandini (2013). Gold(I)-Catalyzed Functionalization of Benzhydryl C-(sp<sup>3</sup>)H Bonds. <i>ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS</i>, vol. 355, p. 2227-2231, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201300525</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884498995</p> <p>Web of Science: WOS:000327799600018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Simona Fermari, 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?. <i>CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN</i>, vol. 13, p. 3110-3115, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400501f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879874369</p> <p>Web of Science: WOS:000321542900048</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12, CHIM/01, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
93.	Articolo in rivista	<p>A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au Nanoparticles<sub>2</sub>NiAl Layered Double Hydroxide: Electrosynthesis, Characterization, and Electrocatalytic Properties. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 117, p. 16221-16230, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4033782</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84881422211</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
94.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ORGANIC &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY</i>, vol. 11, p. 5944-5953, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40739j</p> <p>Scopus: s2.0-84882423775</p> <p>Web of Science: WOS:000323866400021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
95.	Articolo in rivista	<p>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. <i>JOURNAL OF POWER SOURCES</i>, vol. 226, p. 241-248, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.11.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869886310</p> <p>Web of Science: WOS:000313923200035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
96.	Articolo in rivista	<p>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. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. -, p. 2316-2324, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201575</p> <p>Scopus: s2.0-84876194813</p> <p>Web of Science: WOS:000317613500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>



		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 $\beta$ -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 Haraszkiwicz, 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
		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

103.	Articolo in rivista	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 <sup>§</sup> , 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- $\pi$ 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
		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

109.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000312485900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
110.	Articolo in rivista	<p>M. Taddia (2013). Ma allora gli atomi esistono davvero!. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 143, ISSN: 0009-4315</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
111.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000323271000007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
112.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885099953</p> <p>Web of Science: WOS:000325157600037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Laura Garcia Alba, Cristian Torri, Daniele Fabbri, Sascha R.A. Kersten, Derk W.F. (Wim) Brillman (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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878555897</p> <p>Web of Science: WOS:000326203500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
114.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878778133</p> <p>Web of Science: WOS:000320001100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
115.	Articolo in rivista	<p>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 <math>\alpha v\beta 3</math>- and <math>\alpha 5\beta 1</math>-integrin-mediated adhesion by dehydro-<math>\beta</math>-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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879489470</p> <p>Web of Science: WOS:000323628500028</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
116.	Articolo in rivista	<p>Dario Braga, Laura Chelazzi, Fabrizia Grepioni, Elena Dichiarante, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto (2013). Molecular Salts of Anesthetic Lidocaine with Dicarboxylic Acids: Solid-State Properties and a Combined Structural and Spectroscopic Study. <i>CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN</i>, vol. 13, p. 2564-2572, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400331h</p> <p>Web of Science: WOS:000320153400039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
117.	Articolo in rivista	<p>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. <i>CHEMISTRY OF MATERIALS</i>, vol. 25, p. 668-676, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303224a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874977528</p> <p>Web of Science: WOS:000316168800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
118.	Articolo in rivista	<p>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. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 60, p. 340-349, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.024</p> <p>Web of Science: WOS:000316242700034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06</p>
119.	Articolo in rivista	<p>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. <i>NANOSCALE</i>, vol. 5, p. 6944-6949, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr01568h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893100798</p> <p>Web of Science: WOS:000321675600040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
120.	Articolo in rivista	<p>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. <i>JOURNAL OF LIFE SCIENCES</i>, vol. 7, p. 965-970, ISSN: 1934-7391</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
121.	Articolo in rivista	<p>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. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 19, p. 7510-7522, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300451</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Articolo in rivista	<p>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 Hg<sup>2+</sup> Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883642092  Web of Science: WOS:000330288400026  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
123.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887854294  Web of Science: WOS:000327111700061  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
124.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881120776  Web of Science: WOS:000325926700019  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
125.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888591915  Web of Science: WOS:000327710600001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
126.	Articolo in rivista	<p>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<sup>+</sup>P ligands: synthesis, characterization, redox and photophysical properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 997-1010, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32056h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872000855  Web of Science: WOS:000312659200024  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
127.	Articolo in rivista	<p>Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Montserrat Vallejo-López, Alberto Lesarri, Emilio J. Cocinero, Walther Caminati (2013). Non-bonding interactions and internal dynamics in CH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>CO: a rotational and model calculations study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6714-6718, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50306b</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
129.	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. CRYSTENGGCOMM, 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 Perthrochanteric 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

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
134.	Articolo in rivista	<p>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 <math>\mu</math>-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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880729539</p> <p>Web of Science: WOS:000323326200025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
135.	Articolo in rivista	<p>Braschi I., Blasioli S., Fellet C., Lorenzini R., Garelli A., Pori M., Giacomini D. (2013). Persistence and degradation of new <math>\beta</math>-lactam antibiotics in the soil and water environment. CHEMOSPHERE, vol. 93, p. 152-159, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.05.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882617309</p> <p>Web of Science: WOS:000324364200021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
136.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1999-2004, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp307200g</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874183306</p> <p>Web of Science: WOS:000315432200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
137.	Articolo in rivista	<p>Marek Oszajca, 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</p> <p>Scopus: s2.0-84879949170</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
138.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874068239</p> <p>Web of Science: WOS:000315142300026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
	Articolo in	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>

139.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza 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 afferenza 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/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
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



		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
146.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884150769</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
147.	Articolo in rivista	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 11289-11292, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp409173v</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887778494</p> <p>Web of Science: WOS:000326845300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
148.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878899455</p> <p>Web of Science: WOS:000323879600030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
149.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
150.	Articolo in rivista	<p>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 Cu<sup>2+</sup> by a new water soluble trehalose-naphthalimide based chemosensor. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 24288-24297, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43988g</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887372729</p> <p>Web of Science: WOS:000326745100058</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
151.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4291-4294, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40723c</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
152.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
153.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
154.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
155.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
156.	Articolo in rivista	<p>Zerbetto f (2013). Reverse Engineering of Monolayers and Nanopatterns. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 449-455, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201201687</p> <p>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</p>
157.	Articolo in rivista	<p>S. Monaco, F. Soavi, M. Mastragostino (2013). Role of Oxygen Mass Transport in Rechargeable Li/O<sub>2</sub> Batteries Operating with Ionic Liquids. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 1379-1382, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz4006256</p> <p>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</p>

158.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886941491</p> <p>Web of Science: WOS:000328674000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
159.	Articolo in rivista	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 590-593, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp310074z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872836960</p> <p>Web of Science: WOS:000314205300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
160.	Articolo in rivista	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13500-13503, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407175r</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
161.	Articolo in rivista	<p>Cristina Puzzarini (2013). Rotational spectroscopy meets theory. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6595-6607, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44301a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876734840</p> <p>Web of Science: WOS:000317866300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
162.	Articolo in rivista	<p>Patricia E'cija, Emilio J. Cocinero, Alberto Lesarri, Jose' A. Fernandez, 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
163.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84884180713</p> <p>Web of Science: WOS:000324490200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>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:</p>

		10.1016/j.biortech.2013.09.039
164.	Articolo in rivista	<p>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</p>
165.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS</i>, vol. 355, p. 191-202, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200459</p> <p>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</p>
166.	Articolo in rivista	<p>Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Attila Bényei, Gábor Paragi, Célia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Stefano Masiero, János Szolomájer, Paolo Samorì, Gian Piero Spada, Lajos Kovács (2013). Self-Assembly of N3-Substituted Xanthenes in the Solid State and at the SolidLiquid Interface. <i>LANGMUIR</i>, vol. 29, p. 7283-7290, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304540b</p> <p>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</p>
167.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
168.	Articolo in rivista	<p>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. <i>LANGMUIR</i>, vol. 29, p. 1938-1947, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304618f</p> <p>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</p>
169.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 65, p. 142-152, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.051</p> <p>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</p>

170.	Articolo in rivista	<p>G. Sciutto, L. S. Dolci, M. Guardigli, M. Zangheri, S. Prati, R. Mazzeo, A. Roda (2013). Single and multiplexed immunoassays for the chemiluminescent imaging detection of animal glues in historical paint cross-sections. <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 405, p. 933-940, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6463-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873635362</p> <p>Web of Science: WOS:000313650800041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
171.	Articolo in rivista	<p>Bonvicini F, Mirasoli M, Manaresi E, Bua G, Calabria D, Roda A, Gallinella G (2013). Single-cell chemiluminescence imaging of parvovirus B19 life cycle. <i>VIRUS RESEARCH</i>, vol. 26, p. 517-521, ISSN: 0168-1702, doi: 10.1016/j.virusres.2013.09.037</p> <p>Scopus: 84888197591</p> <p>Web of Science: WOS:000329266300041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
172.	Articolo in rivista	<p>M. Taddia (2013). Solvay (1863-2013). L'impresa e il leader fondatore. <i>RENDICONTI - ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL. MEMORIE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. Serie V, Vol. XXXVII, Parte II, Tomo II, p. 31-43, ISSN: 0392-4130</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
173.	Articolo in rivista	<p>Tositto L, Brattich E, Masioli 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). <i>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL</i>, vol. 21, p. 872-890, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-1911-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p>
174.	Articolo in rivista	<p>D. Cauzzi, G. Chiavari, S. Montalbani, D. Melucci, D. Cam, H. Ling (2013). Spectroscopic and chromatographic studies of sculptural polychromy in the Zhongshan Grottoes (R.P.C.). <i>JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE</i>, vol. 14, p. 70-75, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.02.011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
175.	Articolo in rivista	<p>A. Gualandi, P. G. Cozzi (2013). Stereoselective Organocatalytic Alkylations with Carbenium Ions. <i>SYNLETT</i>, vol. 24, p. 281-296, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0032-1317939</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872088501</p> <p>Web of Science: WOS:000314699200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p>
176.	Articolo in rivista	<p>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. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, &amp; GENERAL THEORY</i>, vol. 117, p. 13759-13766, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407980f</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
177.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
178.	Articolo in rivista	<p>L. Melone, P. Franchi, M. Lucarini, C. Punta (2013). Sunlight Induced Oxidative Photoactivation of N-hydroxyphthalimide Mediated by Naphthalene Imides. ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS, vol. 355, p. 3210-3220, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300611</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
179.	Articolo in rivista	<p>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. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12442-12446, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50891a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881169298</p> <p>Web of Science: WOS:000321622500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
180.	Articolo in rivista	<p>Marion Helle, Enrico Rampazzo, Morgane Monchanin, Frédéric Marchal, François Guillemin, Sara Bonacchi, Francesca Salis, Luca Prodi, Lina Bezdetsnaya (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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887014480</p> <p>Web of Science: WOS:000326209100034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
181.	Articolo in rivista	<p>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 Dispersion of Carbon-Nanotube-Based Catalysts. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 16415-16423, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302704</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888014515</p> <p>Web of Science: WOS:000330110100033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
182.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883208987</p> <p>Web of Science: WOS:000323648800014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
183.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84873291578</p> <p>Web of Science: WOS:000313779000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
184.	Articolo in rivista	<p>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 (Ph<sub>2</sub>PCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>S (PSP). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201403</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876521287</p> <p>Web of Science: WOS:000318167500020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
185.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
186.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873996101</p> <p>Web of Science: WOS:000315025600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
187.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871668337</p> <p>Web of Science: WOS:000314238400023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
188.	Articolo in rivista	<p>Diego Petruzzello, Andrea Gualandi, Hamza Jaffar, Veronica Lopez-Carrillo, Pier Giorgio Cozzi (2013). The Facile and Direct Formylation of Organoboron Aromatic Compounds with Benzodithioliylum Tetrafluoroborate. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 4909-4917, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300529</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880949085</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		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. <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
190.	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
191.	Articolo in rivista	M. Calvaresi, F. Zerbetto (2013). The devil and holy water: Protein and carbon nanotube hybrids. <i>ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH</i> , 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. <i>LANGMUIR</i> , 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 <sup>-1</sup> : 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
194.	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



195.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
196.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
197.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; ASTROPHYSICS, vol. 559, p. 1-9, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201322375</p> <p>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</p>
198.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
199.	Articolo in rivista	<p>Dora Melucci, Marcello Locatelli, Ciriaco 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</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
200.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 84887007624  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
<p>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</p>		

201.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
202.	Articolo in rivista	<p>Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Donatella Loru, José L. Alonso, Juan C. López, Walther Caminati (2013). Ubbelohde Effect within Weak CH<math>\cdots</math>p Hydrogen Bonds: The Rotational Spectrum of BenzeneDCf3. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13531-13534, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407408f</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
203.	Articolo in rivista	<p>M. Taddia (2013). Un chimico altruista nel naufragio del Titanic. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 96, p. 134-135, ISSN: 0009-4315</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
204.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
205.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
206.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
		<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877000653</p>

207.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000318299200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
208.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84876124715</p> <p>Web of Science: WOS:000320901900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
209.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
210.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
211.	Recensione in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000322126900009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>L. Valgimigli (2013). Antioxidant Supplementation in Health Promotion and Modulation of Aging: An Overview. In: (a cura di): RONALD ROSS WATSON AND VICTOR R. PREEDY, BIOACTIVE FOOD AS DIETARY INTERVENTIONS FOR THE AGING POPULATION. p. 1-20,</p>

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>LONDON:Elsevier - Academic Press, ISBN: 9780123971555, doi: 10.1016/B978-0-12-397155-5.00001-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84885530735</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84907349149</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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 &amp; Co. KGaA, ISBN: 9783527658862, doi: 10.1002/9783527658862.ch26</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Diego Savoia, Andrea Gualandi (2013). Chiral Perazamacrocycles: Synthesis and Applications. Part 1. In: (a cura di): Atta-ur-Rahman, FRS, Advances in Organic Synthesis Volume # 6. vol. 6, p. 115-166, Sharjah:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608051151, doi: 10.2174/9781608050291113060005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000321806600011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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 &amp; SONS, LTD., doi: 10.1002/9781118517413.ch2</p> <p>Scopus: s2.0-84886532087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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 &amp; Sons, ISBN: 9781118183656</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000329863900015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>Tositti L (2013). Relazione Tecnica Vado Ligure - Perizia scientifica. p. 1-96, SAVONA:PROCURA DI SAVONA</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gualandi A., Cozzi P. G. (2013). Electrophilicity and Nucleophilicity Scales in a Rational Approach to Organocatalysis. In: SEMINARS IN ORGANIC SYNTHESIS XXXVIII "A. CORBELLA". p. 121-142, SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, ISBN: 9788886208734, Gargnano (BS), Italia, 17-21/06/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Stefano Masiero (2013). From guanosine supramolecular complexes to guanosine-based functional materials. In: Abstracts. p. 39, Tropea (I), 28 Sept.-2 Oct. 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Federica Funicello, Roberto Soldati, Paola Galletti, Daria Giacomini (2013). MONOCYCLIC <math>\zeta</math>-LACTAMS AND CYSTIC FIBROSIS: FACING ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF N-THIOMETHYL-AZETIDINONES. In: (a cura di): --, --. vol. ---, p. 1, PERUGIA:--, Perugia, 18/12/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Daria Giacomini, Paola Galletti, Matteo Pori, Roberto Soldati, Rinaldo Cervellati, Clementina Cocuzza, Rosario Musumeci (2013). Monocyclic <math>\beta</math>-Lactams and Cystic Fibrosis: facing antioxidant and antimicrobial activity of N-thiomethyl-azetidionones. In: (a cura di): SCI, XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI. vol. --, p. 1, --:SCI, Sassari, 09-13 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>R.de Marco, S.Spampinato, L. Gentilucci (2013). OPIOID RECEPTOR-TARGETING CYCLOPEPTIDES FOR PAIN MANAGEMENT: NEW STRUCTURES, NEW MECHANISMS. In: (a cura di): Giral, Programme. p. 03, Barcelona:ECCLS, Barcelona, 10 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891590024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>

13.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 DELLEMLIA 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: 978888735160, UDINE, 21-23 giugno 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, FIS/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891616104</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 &amp; MATERIALS, vol. 26, p. 63, ISSN: 1473-2262, Rome, Italy, 24-28th September 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892512272</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
16.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
17.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
18.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
19.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>



		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
21.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>Stefano Masiero (2013). From guanosine supramolecular complexes to guanosine-based functional materials. In: <a href="http://www2.warwick.ac.uk/fac/sci/physics/research/condensedmatt/nmr/conference_sept2013/">http://www2.warwick.ac.uk/fac/sci/physics/research/condensedmatt/nmr/conference_sept2013/</a>. p. 7, Warwick (UK), 20th 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
23.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
24.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
25.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>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 C-J-15,208 and CycloEM, and identification of the bioactive conformations. In: (a cura di): Ian Kitchen, Programme and Abstracts. p. 08, European opioid Conference, Guildford, 10 04 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		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

27.	Abstract in Atti di convegno	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)-methylaminoethanol. 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-apoptica 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 afferenza 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 afferenza 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 afferenza 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 afferenza 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 $\beta$ -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 afferenza 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 afferenza 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 afferenza 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. Grijj, 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 rivista	G. Bergamini, A. Fermi, C. Botta, U. Giovannella, 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
8.	Articolo in rivista	C.-H. Lu, A. Ceconello, 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	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

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000324749900071</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
11.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS</i>, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871222491</p> <p>Web of Science: WOS:000313745000038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
12.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 52, p. 2331-2334, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201207744</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Giuseppe Pomarico, Sara Nardis, Mario L. Naitana, M. Graça H. Vicente, Karl M. Kadish, Ping Chen, Luca Prodi, Damiano Genovese, Roberto Paollesse (2013). Aluminum, Gallium, Germanium, Copper, and Phosphorus Complexes of meso-Triaryl-tetrazobenzocorrole. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 52, p. 4061-4070, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400162y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875769090</p> <p>Web of Science: WOS:000317094300072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
14.	Articolo in rivista	<p>W. Xu, L. Feng, M. Calvaresi, J. Liu, Y. Liu, B. Niu, Z. Shi, Y. Lian, F. Zerbetto (2013). An Experimentally Observed Trimetallofullerene Sm<sub>3</sub>@Ih-C80: Encapsulation of Three Metal Atoms in a Cage without a Nonmetallic Mediator. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</i>, vol. 135, p. 4187-4190, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400490u</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875456936</p> <p>Web of Science: WOS:000316774100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
15.	Articolo in rivista	<p>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. <i>ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS</i>, vol. 23, p. 5543-5549, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201300913</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888641247</p> <p>Web of Science: WOS:000327470000014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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

19. 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

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. Höfner (2013). Common force field thermodynamics of cholesterol. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. /, p. /, 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	<p>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, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 10248-10259, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp404707e</p> <p>Web of Science: WOS:000326366900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
22.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
23.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Z. S. Pillai, P. Ceroni, M. Kubeil, J.-M. Heldt, H. Stephan, G. Bergamini (2013). Dendrimers as Nd<sup>3+</sup> 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875312121</p> <p>Web of Science: WOS:000316634200015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
25.	Articolo in rivista	<p>L. Bizzocchi, P. Caselli, E. Leonardo, L. Dore (2013). Detection of 15NNH<sup>+</sup> in L1544: non-LTE modelling of dyazenilium hyperfine line emission and accurate 14N/15N values. ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS, vol. 555, p. 1-12, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321276</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880154092</p> <p>Web of Science: WOS:000322008600109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
26.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881230357</p> <p>Web of Science: WOS:000323852400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>



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 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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. Valentini, 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

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

32.	Articolo in rivista	<p>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</p>
33.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
34.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
35.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
36.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; DESIGN, vol. 13, p. 3110-3115, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400501f</p> <p>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</p>
37.	Articolo in rivista	<p>A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au Nanoparticles<math>\zeta</math>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</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84881422211  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

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 afferenza 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

40. Articolo in rivista  
Jacob Baggerman, Natalia Haraszkiwicz, 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

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 afferenza 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

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
43.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84870175545</p> <p>Web of Science: WOS:000315127000007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
44.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877949331</p> <p>Web of Science: WOS:000317663600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
45.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878555897</p> <p>Web of Science: WOS:000326203500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
46.	Articolo in rivista	<p>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 <math>\alpha v\beta 3</math>- and <math>\alpha 5\beta 1</math>-integrin-mediated adhesion by dehydro-<math>\beta</math>-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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879489470</p> <p>Web of Science: WOS:000323628500028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
47.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874977528</p> <p>Web of Science: WOS:000316168800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
		<p>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</p>

48.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
49.	Articolo in rivista	<p>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 Hg<sup>2+</sup> Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883642092</p> <p>Web of Science: WOS:000330288400026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Qian Gou, Gang Feng, Luca Evangelisti, Montserrat Vallejo-López, Alberto Lesarri, Emilio J. Cocinero, Walther Caminati (2013). Non-bonding interactions and internal dynamics in CH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>∕H<sub>2</sub>CO: a rotational and model calculations study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6714-6718, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50306b</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
51.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876402684</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
52.	Articolo in rivista	<p>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<sup>+</sup> salts. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8898-8902, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41539b</p> <p>Web of Science: WOS:000306656800016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
53.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878333034</p> <p>Web of Science: WOS:000322946900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>

54.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1999-2004, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp307200g</p> <p>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</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Marek Oszajca, 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</p> <p>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</p>
56.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
57.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
58.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
	Articolo in	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878899455</p>

59.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000323879600030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
60.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882455683</p> <p>Web of Science: WOS:000323105700011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
61.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886941491</p> <p>Web of Science: WOS:000328674000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
62.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
63.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84884180713</p> <p>Web of Science: WOS:000324490200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
64.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885232940</p> <p>Web of Science: WOS:000328525300035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p>

65.	Articolo in rivista	<p>Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Attila Bényei, Gábor Paragi, Célia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Stefano Masiero, János Szolomájer, Paolo Samorì, Gian Piero Spada, Lajos Kovács (2013). Self-Assembly of N3-Substituted Xanthenes in the Solid State and at the SolidLiquid Interface. LANGMUIR, vol. 29, p. 7283-7290, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304540b</p> <p>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</p>
66.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Artur Ciesielski, Sébastien Haar, Gábor Paragi, Zoltán Kupihár, Zoltán Kele, Stefano Masiero, Célia Fonseca Guerra, F. Matthias Bickelhaupt, Gian Piero Spada, Lajos Kovács, Paolo Samorì (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</p> <p>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</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Marion Helle, Enrico Rampazzo, Morgane Monchanin, Frédéric Marchal, François Guillemin, Sara Bonacchi, Francesca Salis, Luca Prodi, Lina Bezdetsnaya (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/nm402792a</p> <p>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</p>
69.	Articolo in rivista	<p>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 {Ph<sub>2</sub>PCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>}<sub>2</sub>S (PSP). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201403</p> <p>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</p>



70.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
71.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05  Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
72.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
73.	Articolo in rivista	<p>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<sup>-1</sup>: overtone, combination and hot bands.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824656</p> <p>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</p>
74.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
75.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 84887007624  Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
76.	Articolo in rivista	<p>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 Benzene-DCF3. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, &amp; GENERAL THEORY, vol. 117, p. 13531-13534, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp407408f</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
77.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876191392</p> <p>Web of Science: WOS:000318380800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
78.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877000653</p> <p>Web of Science: WOS:000318299200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
79.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: s2.0-84876124715</p> <p>Web of Science: WOS:000320901900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO</p>
N.	Classificazione	Publicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000321806600011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BRATTICH	Erika	BRTRKE84T44D969Z	NATIONAL INSTITUTE OF AEROSPACE HAMPTON	Stati Uniti d'America	32
2.	BRATTICH	Erika	BRTRKE84T44D969Z	Universidad Miguel Hernández de Elche -Avenida de la Universidad, s/n, 03202, Alicante, Spagna	Spagna	62
3.	CAMPANA	Alessandra	CMPLSN87P65L500Z	Linköping University - Dept of Science and Technology (ITN)	Svezia	92
4.	CASTELLUCCI	Nicola	CSTNCL84E12L500Z	Institut Européen de Chimie et Biologie	Francia	90
5.	CERA	Gianpiero	CREGPR85T24A662C	University of California, Berkeley	Stati Uniti d'America	153

6.	EVANGELISTI	Luca	VNGLCU81P16A271V	Deapartment of Chemistry, The University of Virginia, Charlottesville, VA, USA	Stati Uniti d'America	214
7.	FIORANI	Andrea	FRNND85T06D749D	Polytechnic Institute of New York University	Stati Uniti d'America	31
8.	GRAMIGNA	Lucia	GRMLCU86A63D458F	ISIS-Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires Strasburgo Francia	Francia	89
9.	LOCRITANI	Mirko	LCRMRK83T20L049Q	UNIVERSITY OF TEXAS AUSTIN	Stati Uniti d'America	118
10.	MARTINO	Lucrezia	MRTLZR85R53H919F	INRA-IATE (Joint Research Unit in Agro-Polymer Engineering and Emerging Technology)	Francia	135
11.	MINARDI	Silvia	MNRSLV86H63D458R	Methodist Hospital Research Institute, Houston USA	Stati Uniti d'America	334
12.	MONACO	Simone	MNCSMN84L09A944L	MEET INSTITUTE MUNSTER GERMANY	Germania	61
13.	MONTRONI	Elisa	MNTLSE86E56C265W	ICIQ Tarragona Spagna	Spagna	181
14.	REGGI	Michela	RGGMHL86H48D458O	Department of Materials Chemistry, Ruder Bokovic Institute ZAGABRIA	Croazia	101
15.	SOLDATI	Roberto	SLDRRT86D23D458V	ISIS Strasburgo Francia	Francia	85
16.	TANASE	Otilia Maya	TNSTMY82R58Z129T	YESHIVA UNIVERSITY NY USA	Stati Uniti d'America	85
17.	TANASE	Otilia Maya	TNSTMY82R58Z129T	YESHIVA UNIVERSITY NY USA	Stati Uniti d'America	62
18.	VALENTI	Giovanni	VLNGNN81M17F257M	Hitachi Hight Tecnology	Giappone	31
19.	VIOLA	Angelo	VLINGL85M16C349P	TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN	Paesi Bassi	89

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ESCUDEO 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

<b>QUADRO F.1</b>	<b>F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)</b>
-------------------	--

Professori Ordinari

No data found

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	GALLETTI	Guido	GLLDU57A28A944J	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	01/11/1992			
2.	MEZZINA	Elisabetta	MZZLBT59A61E058Y	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/2008			
3.	TORRONI	Sandro	TRRSR44R29H211I	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	10/06/1983			

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio	Data Fine	Mesi di aspettativa nel	Nota
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	------------------------------	-----------	-------------------------	------

								Contratto	Contratto	2013
1.	GUERNELLI	Susanna	GRNSNN66L49D150G	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/01/1999		
2.	SCAGNOLARI	Francesco	SCGFNC53L21A102F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	22/10/1981		
<b>Assistente Ruolo Esaurimento</b>										
No data found										
<b>Professore Ordinario Ruolo Esaurimento</b>										
No data found										
<b>Straordinari a tempo determinato</b>										
No data found										
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>										
No data found										

## Sezione G - Bandi competitivi

<b>QUADRO G.1</b>	<b>G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi</b>
-------------------	--

### PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	<b>STAR: Spettroscopia e Tecniche computazionali per la ricerca Astrofisica, atmosferica e Radioastronomica</b>	20129ZFHFE_001	PUZZARINI Cristina	118.304	03

### FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Metodologie di sintesi innovative e sostenibili per processi di attivazione del legume C-H.	RBFR08TTWW_001	BANDINI Marco	27.831	03
2.	Nuove Strategie Teorico / Computazionali Multiscala per la Progettazione di Composti Ibridi Organico - Inorganici Foto e Termo Responsivi per Circuiti Nanoelettronici.	RBFR1248UI_003	AQUILANTE Francesco	213.287	03

### PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Corals and global warming: The Mediterranean versus the Red Sea	VII	CORALWARM	249930	FALINI Giuseppe	1.335.632	0	

2.	Cultural Heritage Advanced Research Infrastructures: Synergy for a Multidisciplinary Approach to Conservation/Restoration	VII	CHARISMA	228330	MAZZEO Rocco	276.141	27.600	03
3.	Patterning the surface of monolayer-protected nanoparticles to obtain intelligent nanodevices	VII	MOSAIC	259014	MONTALTI Marco	300.000	0	
4.	Advanced Fluorinated Materials for high safety, energy and calendar life lithium-ion batteries	VII	AMELIE	265910	MASTRAGOSTINO MARINA	231.520	52.427	03
5.	Lanthanide Dendrimer-Polymer Hybrids	VII	LN-DENDRI-POLS	275606	CERONI Paola	182.084	0	
6.	Hybrid Molecule-Nanocrystal Assemblies for Photonic and Electronic Sensing Applications	VII	HYSENS	263091	CREDI Alberto	471.170	106.014	03
7.	Lithium-Air Batteries with split Oxygen Harvesting and Redox processes	VII	LABOHR	265971	MASTRAGOSTINO MARINA	316.998	67.625	03
8.	Silicon nanocrystals coated by photoactive molecules: a new class of organic-inorganic hybrid materials for solar energy conversion	VII	PhotoSi	278912	CERONI Paola	1.182.606	239.574	03
9.	EDSCIENCE2011- ITALY PLAYS SCIENCE	VII	EDSCIENCE2011	287450	BRAGA Dario	29.400	0	
10.	Nano- Electrospun Filter for Efficient Liberation & Encapsulation of acticides for water treatment in transportation applications	VII	NEFELE	286061	FOCARETE Maria Letizia	6.419	0	
11.	Implantable Organic Nano-Electronics	VII	I-ONE	280772	ZERBETTO Francesco	484.240	0	
12.	Structure and dynamics of biomolecules by two-dimensional ultraviolet spectroscopy	VII	STRATUS	291198	GARAVELLI Marco	941.000	0	
13.	Molecular Architectures for QCA-inspired Boolean Networks	VII	MOLARNET	318516	COZZI Pier Giorgio	615.062	0	
14.	New trends in microwave spectroscopy	VII	MWSPEC	328405	CAMINATI Walther	261.628	170.058	03
15.	Including Responsible Research and innovation in cutting Edge Science and Inquiry-based Science education to improve Teacher's Ability of Bridging Learning Environments	VII	IRRESISTIBLE	612367	VENTURI Margherita	184.316	0	
16.	Graphene-Based Revolutions in ICT And Beyond GRAPHENE	VII	GRAPHENE	604391	ZERBETTO Francesco	165.200	0	
17.	European Cultural Heritage Identity Card	VII	EU CHIC	226995	MAZZEO Rocco	99.180	9.461	03
18.	OrganoCATAlytic approaches towards easily synthesized, economical, and high yielding oseltamivir derivatives	VII	CATAFLU.OR	201431	COZZI Pier Giorgio	614.412	0	
19.	Bio-Orthogonal Chemo-Specific Ligation	VII	BioChemLig	238434	COZZI Pier Giorgio	579.589	0	

#### Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	Ministero affari esteri Italia Cina 2010 (resp Ceroni)	Mae Cina 2010	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CERONI Paola	24.998	03	MINISTERO AFFARI ESTERI
2.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	FABBRI Daniele	38.050	03	Regione Emilia-Romagna
3.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	FOCARETE Maria Letizia	42.805	03	Regione Emilia-Romagna
4.	Ministero affari esteri Italia Messico 2012	Mae Messico 2012	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	GENTILUCCI Luca	24.998	03	MINISTERO AFFARI ESTERI

5.	Tryptoids: sviluppo di nuovi agenti terapeutici di origine naturale per la sedazione...	Fondazione Veronesi	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	GENTILUCCI Luca	30.000	03	FONDAZIONE UMBERTO VERONESI
6.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	MICHELINI Elisa	42.805	03	Regione Emilia-Romagna
7.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	MIRASOLI Mara	26.671	03	Regione Emilia-Romagna
8.	Bando Crui British council 2010	British 2010 (Paolucci)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	PAOLUCCI Francesco	1.000	03	CRUI - BRITISH COUNCIL
9.	CT 315653	315653	Bando PQ interdipartimentale	PRODI Luca	32.000	03	European Commission
10.	Progetto Genimica Asi (Resp. A.Roda)	Progetto Genimica Asi	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	RODA Aldo	33.088	03	UNIVERSITA' DEGLI STUDI LA SAPIENZA
11.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	ROVERI Norberto	38.050	03	Regione Emilia-Romagna
12.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	SCANDOLA Mariastella	26.671	03	Regione Emilia-Romagna
13.	Innovative value chain development for substanable plastics in Central Europe	PLASTICE	Fondi strutturali	SCANDOLA Mariastella	93.851	03	Ministero per lo Sviluppo Economico
14.	Creazione di Tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico - convenzione per l'attuazione dell'attività 1.1.1 del POR FESR 2007-2013	POR FESR 2007-2013	Fondi strutturali	TAGLIAVINI Emilio	38.050	03	Regione Emilia-Romagna
15.	MAE2012 ITALIA INDIA- PROF. TROMBINI	MAE12INDIA	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	TROMBINI Claudio	24.998	03	MINISTERO AFFARI ESTERI
16.	EDScience 2010 - Everyday Science 2010.Researchers and Research in Everyday Life	EDSCIEN	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	BRAGA Dario	9.988	03	ASTER
17.	NOTTE DEI RICERCATORI	A.10.RICER107A.NOTRICERC	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	ZERBETTO Francesco	5.465	03	FONDAZIONE DEL MONTE DI BOLOGNA E RAVENNA
18.	PROGRAMMA EIT-ICT LABS	A.10.RICER107A.EIIT	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	ZERBETTO Francesco	1.336	03	EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY
19.	Progetto TEMPUS	A.10.RICER107A.TEMPUS	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	ZERBETTO Francesco	303	03	UNIVERSIDAD DE ALICANTE

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BERGAMINI	Giacomo	BRGGCM79E18D284F	Premio alla Persona	Premio Vincenzo Caglioti		2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	<a href="http://www.academiasl.it">http://www.academiasl.it</a>
2.	SOLDA'	Alice	SLDLCA86S64L565L	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	TRMCLD49T14H199H	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 alternatamente dalle Divisioni di Chimica Organica e dalla divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana (S.C.I.)	ITA	<a href="http://www.oldsoc.chim.it">http://www.oldsoc.chim.it</a>
4.	VALENTI	Giovanni	VLNGNN81M17F257M	Premio alla Persona	ISE Travel Award for Young Electrochemists	"In recognition of the quality of your scientific research and contribution to the ISE Annual Meeting 2013 in Santiago de Querétaro, Mexico."	2013	International Society of Electrochemistry	SWZ	<a href="http://www.ise-online.org">http://www.ise-online.org</a>
5.	ZERBETTO	Francesco	ZRBFNC59A05F205W	Premio alla Persona	Premio González-Ciamician		2013	Real Sociedad Española de Química	ESP	<a href="http://www.rseq.org/prer">http://www.rseq.org/prer</a>

▶ QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CERONI	Paola	CRNPLA71T49C265O	AcademiaNet - Expert Database of Outstanding Female Scientists	2012	AcademiaNet - Expert Database of Outstanding Female Scientists	DEU	<a href="http://www.academia-net.org/">www.academia-net.org/</a>
2.	LUCARINI	Marco	LCRMRC65D25A462U	Membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronica (GIRSE)	2011	Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronico (GIRSE)	ITA	<a href="http://lamm18.chim.unifi.it/index.php/it/">http://lamm18.chim.unifi.it/index.php/it/</a>



3.	PRODI	Luca	PRDLUC65R19A944R	Fellow of the Royal Society of Chemistry	2001	Royal Society of Chemistry	GBR	www.rsc.org
4.	RODA	Aldo	RDOLDA49D07F219K	membro accademico Benedettino	2013	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	
5.	TOMASINI	Claudia	TMSCLD58P68A944A	Presidente della Sezione Emilia Romagna	2012	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/
6.	TROMBINI	Claudio	TRMCLD49T14H199H	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)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	CERONI	Paola	CRNPLA71T49C265O	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	LECTURE NOTES IN CHEMISTRY (ISSN: 0342-4901)	2010	
2.	CREDI	Alberto	CRDLRT70B17A944G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY (ISSN: 0004-9425)	2008	2013
3.	FABBRI	Daniele	FBBDNL58B04H294E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS (ISSN: 0165-2370)	2010	
4.	RODA	Aldo	RDOLDA49D07F219K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY (ISSN: 1618-2642)	2006	
5.	RODA	Aldo	RDOLDA49D07F219K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	LUMINESCENCE (ISSN: 1522-7235)	2000	

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

**QUADRO H.4**

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	PAOLUCCI	Francesco	PLCFNC61B25E388L	Professore a contratto	Université Bordeaux 1	FRA	28/01/2013	22/02/2013	1 mese
2.	TAGLIAVINI	Emilio	TGLMLE54S09H223L	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)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/02/2015 15:06. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found