



Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Dolci S, Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). A Crystallographic and Spectroscopic Study of the Reactions of WCl₆ with Carbonyl Compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5635-5648, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32771f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	F. Lipparini, Cappelli C, V. Barone (2013). A Gauge Invariant Multiscale Approach to Magnetic Spectroscopies in Condensed Phase: General Three-Layer Model, Computational Implementation and Pilot Applications. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4811113 Web of Science: WOS:000321012400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	L. Andreozzi, Galli G., M. Giordano, F. Zulli (2013). A Rheological Investigation of Entanglement in Side-Chain Liquid-Crystalline Azobenzene Polymethacrylates. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 5003-5017, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400260n Scopus: 2-s2.0-84879533610 Web of Science: WOS:000321094300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	R. Berardozi, L. Di Bari (2013). A Simple and General Method to Determine Reliable Pseudocontact Shifts in Lanthanide Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11514-11518, ISSN: 1520-510X, doi: 10.1021/ic401825f Scopus: 2-s2.0-84885110167 Web of Science: WOS:000326319800095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Bellucci D, Sola A, Gazzarri M, Chiellini F, Cannillo V (2013). A new hydroxyapatite-based biocomposite for bone replacement. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING: C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1091-1101, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.11.038 Web of Science: WOS:000315751600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

6.	Articolo in rivista	Zupancic B, Zalar B, Remskar M., Domenici V. (2013). Actuation of Gold-Coated Liquid Crystal Elastomers. APPLIED PHYSICS EXPRESS, vol. 6, ISSN: 1882-0778, doi: 10.7567/APEX.6.021701 Web of Science: WOS:000314748200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Articolo in rivista	Mota C., Puppi D., Dinucci D., Gazzarri M., Chiellini F. (2013). Additive manufacturing of star poly(e-caprolactone) wet-spun scaffolds for bone tissue engineering applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 320-340, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911513490341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Articolo in rivista	La Nasa J., Degano I., Modugno F., Colombini M.P. (2013). Alkyd paints in art: Characterization using integrated mass spectrometry. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 797, p. 64-80, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.08.021 Web of Science: WOS:000324524700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Articolo in rivista	Ferruti P., Mauro N., Falciola L., Pifferi V., Bartoli C., Gazzarri M., Chiellini F., Ranucci E. (2013). Amphoteric, Prevailingly Cationic L-Arginine Polymers of Poly(amidoamino acid) Structure: Synthesis, Acid/Base Properties and Preliminary Cytocompatibility and Cell-Permeating Characterizations. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201300387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
10.	Articolo in rivista	C. Pretti, M. Oliva, E. Mennillo, M. Barbaglia, M. Funel, B. R. Yasani, E. Martinelli, G. Galli (2013). An ecotoxicological study on tin- and bismuth-catalysed PDMS based coatings containing a surface-active polymer. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 98, p. 250-256, ISSN: 0147-6513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
11.	Articolo in rivista	M. Attar, B. Ünal, U.O. Ünal, G. Politis, E. Martinelli, Galli G., C. Davies, D. Williams (2013). An experimental investigation on the frictional drag characteristics of nanostructured and fluorinated fouling release-coatings using an axisymmetric body. BIOFOULING, vol. 39, p. 39-52, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.744826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
12.	Articolo in rivista	Andrea Pietropolli Charmet, Paolo Stoppa, Nicola Tasinato, Santi Giorgianni, Vincenzo Barone, Malgorzata Biczysko, Julien Bloino, CAPPELLI C, Ivan Carneio, Cristina Puzzarini (2013). An integrated experimental and quantum-chemical investigation on the vibrational spectra of chlorofluoromethane. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, 164302, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4825380 Web of Science: WOS:000326637500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	Alessandro Biancardi, Tarita Biver, Fernando Secco, Benedetta Mennucci (2013). An investigation of the photophysical properties of minor groove bound and intercalated DAPI through quantum-mechanical and spectroscopic tools. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 4596-4603, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44058c Scopus: 84874853136 Web of Science: WOS:000315649500017

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	Maria Perla Colombini, Erika Ribechini, Marco Rocchi, Paola Selleri (2013). Analytical pyrolysis with in-situ silylation, Py(HMDS)-GC/MS, for the chemical characterization of archaeological and historical amber objects. HERITAGE SCIENCE, vol. 1, ISSN: 2050-7445, doi: 10.1186/2050-7445-1-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	Ivan Carnimeo, Cristina Puzzarini, Nicola Tasinato, Paolo Stoppa, Andrea Pietropolli Charmet, Malgorzata Biczysko, CAPPELLI C, Vincenzo Barone (2013). Anharmonic theoretical simulations of infrared spectra of halogenated organic compounds. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, 074310, 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
16.	Articolo in rivista	N. Busto, J. Valladolid, M. Martínez-Alonso, H. Lozano, F. Jalón, B. Manzano, A. Rodríguez, M. Carrión, T. Biver, J. L. Leal, G. Espino, B. García (2013). Anticancer Activity and DNA Binding of a Bifunctional Ru(II) Arene Aqua-Complex with the 2,4-diamino-6-(2-pyridyl)-1,3,5-triazine ligand. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 9962-9974, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401197a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Francesco FRACCHIA, Claudia Filippi, Claudio AMOVILLI (2013). Barrier Heights in Quantum Monte Carlo with Linear-Scaling Generalized-Valence-Bond Wave Functions. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3453-3462, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400395u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Benelli G, Revadi S, Carpita A, Giunti G, Raspi A, Anfora G, Canale A (2013). Behavioral and electrophysiological responses of the parasitic wasp <i>Psyttalia concolor</i> (Szépligeti) (Hymenoptera: Braconidae) to <i>Ceratitis capitata</i>-induced fruit volatiles. BIOLOGICAL CONTROL, vol. 64, p. 116-124, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2012.10.010 Web of Science: WOS:000313188800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	CANALE A, GERMINARA GS, CARPITA A, BENELLI G, BONSIGNORI G, STEFANINI C, RASPI A, ROTUNDO G (2013). Behavioural and electrophysiological responses of the olive fruit fly, <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi) (Diptera: Tephritidae), to male- and female-borne sex attractants. CHEMOECOLOGY, vol. 23, p. 155-164, ISSN: 0937-7409, doi: 10.1007/s00049-013-0131-4 Scopus: 2-s2.0-84881614383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	Ciro A. Guido, Stefan Knecht, Jacob Kongsted, Benedetta Mennucci (2013). Benchmarking Time-Dependent Density Functional Theory for Excited State Geometries of Organic Molecules in Gas-Phase and in Solution. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2209-2220, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400021c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	DEGANO I, Triolo L, Conti S (2013). Beyond the eye-sight: the puzzle of a Japanese manchira. E-PRESERVATION SCIENCE, vol. 10, p. 19-26, ISSN: 1581-9280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	A. Iuliano, V. R. Jumde (2013). Bile Acid Derived Tropos Vaulted Bi-naphth-ylphosphites: Synthesis, Stereo-chemical Characterization and Complexation to Rhodium. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 4294-4302, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	Navakoski de Oliveira K., Andermark V., von Grafenstein S., Onambele L.A., Dahl G., Rubbiani R., Wolber G., Gabbiani C., Messori L., Prokop A., Ott I. (2013). Butyltin(IV) benzoates: inhibition of thioredoxin reductase, tumor cell growth inhibition, and interactions with proteins. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 256-264, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200505 Scopus: 2-s2.0-84873813842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Stefano Zacchini, Valerio Zanotti (2013). C-S and C-Se Bond Formation at Bridging Vinyliminium Ligands in Diiron Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 5145-5152, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300657 Scopus: 2-s2.0-84885122745 Web of Science: CCC:000325151200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	BERNAZZANI L, FERRARI C, GIANNI P, MOLLICA V, TOMBARI E (2013). Calorimetric investigation on the interaction of sodium taurodeoxycholate with human serum albumin. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 555, p. 7-16, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2012.12.016 Web of Science: WOS:000316033800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	Angioni A, Corni S, MENNUCCI B (2013). Can we control the electronic energy transfer in molecular dyads through metal nanoparticles? A QM/continuum investigation. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3294-3303, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	Diego Tamburini, Jeannette Jacqueline Lucejko, Francesca Modugno, Maria Perla Colombini (2013). Characterisation of archaeological waterlogged wood from Herculaneum by pyrolysis and mass spectrometry. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2013.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

28.	Articolo in rivista	S. Orsini, J. La Nasa, F. Modugno, M.P. Colombini (2013). Characterization of Aquazol polymers using techniques based on pyrolysis and mass spectrometry. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 797, p. 64-80, ISSN: 0165-2370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	Solaro R, M. Alderighi, M. C. Barsotti, A. Battisti, M. Cifelli, P. Losi, R. Di Stefano, L. Ghezzi, M. R. Tiné (2013). Chemicalphysical properties of a selfassembling amphiphilic peptide and invivo evaluation of its hydrogels as injectable scaffold for biomedical applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 3-15, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911512467222 Scopus: 2-s2.0-84872475839 Web of Science: WOS:000313593600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	Dolci S, Domenici V, Ierardi V, Remskar M, Jaglicic Z, Boni A, Pineider F, Pampaloni G, Veracini C A (2013). Chemicalphysical properties, morphology, and magnetic investigations on new cystine functionalized ultra-small super-paramagnetic iron-oxide nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 1283-1291, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6871-7 Scopus: 84871583696 Web of Science: WOS:000312904900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	Evangelisti C., ARONICA L.A., Botavina M., Martra G., Battocchio C., Polzonetti, G. (2013). Chemoselective hydrogenation of halonitroaromatics over γ-Fe₂O₃-supported platinum nanoparticles: The role of the support on their catalytic activity and selectivity. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 366, p. 288-293, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2012.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	Raspolli Galletti A., Bertoldo M., Antonetti C., Piccinelli F. (2013). Chitosan as biosupport for the MW-assisted synthesis of palladium catalysts and their use in the hydrogenation of ethyl cinnamate. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 468, p. 95-101, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.08.005 Scopus: 2-s2.0-84883639239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	Azzam Charaf-Eddin, Aurelien Planchat, Benedetta Mennucci, Carlo Adamo, Denis Jacquemin (2013). Choosing a Functional for Computing Absorption and Fluorescence Band Shapes with TD-DFT. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2749-2760, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4000795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	Cappelletto E., Borsacchi S., Geppi M., Ridi F., Fratini E., Baglioni P. (2013). Comb-shaped polymers as nanostructure modifiers of calcium silicate hydrate: a ²⁹Si Solid-State NMR investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 22947-22953, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407740t Web of Science: WOS:000326845400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

35.	Articolo in rivista	R. Ata Alla, G. Hegde, L. Komitov, A. Morelli, E. Chiellini, Galli G. (2013). Composite Materials Containing Perfluorinated and Siloxane Units for Vertical Alignment of Liquid Crystals. <i>SOFT NANOSCIENCE LETTERS</i>, vol. 3, p. 11-13, ISSN: 2160-0600, doi: 10.4236/snl.2013.31003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04
36.	Articolo in rivista	G. Prampolini, F. Bellina, M. Biczysko, Cappelli C, L. Carta, M. Lessi, A. Pucci, G. Ruggeri, V. Barone (2013). Computational Design, Synthesis, and Mechanochromic Properties of New Thiophene-Based pi-Conjugated Chromophores. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 19, p. 1996-2004, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203672 Scopus: 2-s2.0-84873314492 Web of Science: WOS:000314217100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	Barone V, Carnimeo I, Scalmani G (2013). Computational Spectroscopy of Large Systems in Solution: The DFTB/PCM and TD-DFTB/PCM Approach. <i>JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION</i>, vol. 9, p. 2052-2071, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct301050x Web of Science: WOS:000317438100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
38.	Articolo in rivista	Marco Candelaresi, Elena Ragnoni, Chiara Cappelli, Alessandro Corozzi, Manuela Lima, Susanna Monti, Benedetta Mennucci, Francesca Nuti, Anna Maria Papini, and Paolo Foggi (2013). Conformational Analysis of Gly-Ala-NHMe in D2O and DMSO Solutions: a 2D-IR Study.. <i>THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B</i>, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp406139t Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Vincenzo Barone, Corentin Boilleau, Ivo Cacelli, Alessandro Ferretti, Giacomo Prampolini (2013). Conformational Effects on the Magnetic Properties of an Organic Diradical: A Computational Study. <i>JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION</i>, vol. 9, p. 1958-1963, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400020x Web of Science: WOS:000317438100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Marco Bortoluzzi, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Margherita Pucino, Stefano Zacchini (2013). Coordination complexes of NbX5 (X = F, Cl) with (N,O)- and (O,O)-donor ligands and the first X-ray characterization of a neutral NbF5 adduct. <i>DALTON TRANSACTIONS</i>, vol. 42, p. 13054-13064, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50930c Scopus: 2-s2.0-84882795370 Web of Science: WOS:000323274800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	La Nasa J., Ghelardi E., Degano I., Modugno F., Colombini M.P. (2013). Core shell stationary phases for a novel separation of triglycerides in plant oils by high performance liquid chromatography with electrospray-quadrupole-time of flight mass spectrometer. <i>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</i>, vol. 1308, p. 114-124, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.08.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Muhammad Saleem, Muhammad Imran Tousif, Naheed Riaz, Ishtiaq Ahmed, Barbara Schulz, Muhammad Ashraf, Rumana Nasar, Gennaro Pescitelli, Hidayat Hussain, Abdul Jabbar, Nusrat Shafiq, Karsten Krohn (2013). Cryptosporiotope: A bioactive polyketide produced by an endophytic fungus <i>Cryptosporiopsis</i> sp.. <i>PHYTOCHEMISTRY</i>, vol. 93, p. 199-202, ISSN: 0031-9422, doi:

42.	Articolo in rivista	10.1016/j.phytochem.2013.03.018 Scopus: 2-s2.0-84884905715 Web of Science: WOS:000323630000022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Articolo in rivista	Varsha R. Jumde, Anna Iuliano (2013). Deoxycholic Acid-Derived Biaryl Phosphites as Versatile and Enantioselective Ligands in the Rhodium-Catalyzed Conjugate Addition of Arylboronic Acids to Nitroalkenes. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 3475-3483, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	Jana Bulickova, Romana Sokolova, GIANNARELLI S, Beatrice Muscatello (2013). Determination of Plant Hormone Indole-3-Acetic Acid in Aqueous Solution. ELECTROANALYSIS, vol. 25, p. 303-307, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200394 Scopus: 2-s2.0-84872580148 Web of Science: WOS:000313807600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	Campanella B, Onor M, Mascherpa MC, D'Ulivo A, Ferrari C, Bramanti E (2013). Determination of thiomersal by flow injection coupled with microwave-assisted photochemical online oxidative decomposition of organic mercury and cold vapor atomic fluorescence spectroscopy. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 804, p. 66-69, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.10.018 Web of Science: WOS:000327493500007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
46.	Articolo in rivista	Lomonaco T., Ghimentì S., Piga I., Onor M., Melai B., Fuoco R., Di Francesco F. (2013). Determination of total and unbound warfarin and warfarin alcohols in human plasma by high performance liquid chromatography with fluorescence detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1314, p. 54-62, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.08.091 Web of Science: WOS:000325841300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01
47.	Articolo in rivista	Rossi R., Bellina F., Lessi M., Manzini C. (2013). Development and applications of highly selective palladium-catalyzed monocoupling reactions of (cyclo)alkenes and 1,3-alkadienes bearing two or three electrophilic sites and bis(enol triflates) with terminal alkynes. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 7869-7909, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.06.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Articolo in rivista	F. Egidi, J. Bloino, Cappelli C, V. Barone (2013). Development of a Virtual Spectrometer for Chiroptical Spectroscopies: the Case of Nicotine. CHIRALITY, vol. 25, p. 701-708, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22200 Scopus: 2-s2.0-84880138203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	Stefano Caprasecca, Carles Curutchet, Benedetta Mennucci (2013). Dissecting the Nature of Exciton Interactions in Ethyne-Linked Tetraarylporphyrin Arrays. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12423-12431, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4020433 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
50.	Articolo in rivista	F. Avila, V. Barone, Cappelli C, F. Santoro (2013). Duschinsky, Herzberg-Teller and Electronic Resonance Interferential Effects in the Resonance Raman Spectra and excitation profiles of Pyrene. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, p. 3597-3611, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400197y Scopus: 2-s2.0-84882414560 Web of Science: WOS:000323193500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Articolo in rivista	F Ciardelli, A Pucci, Ruggeri G (2013). Dye-containing polymers: methods for preparation of mechanochromic materials. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 857-870, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35414d Scopus: 2-s2.0-84872726018 Web of Science: WOS:000313596300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Articolo in rivista	Favero L., Granucci G., Persico M. (2013). Dynamics of acetone photodissociation: a surface hopping study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 20651-20661, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp54016b Web of Science: WOS:000327249700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Articolo in rivista	N. Lin, V. Barone, Cappelli C, X. Zhao, K. Ruud, F. Santoro (2013). Effective Time-Independent Studies on Resonance Raman Spectroscopy of Trans-stilbene including Duschinsky effect. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1511-1525, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.809490 Scopus: 2-s2.0-84882448658 Web of Science: WOS:000323409600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Articolo in rivista	Daniele Padula, David Picconi, Alessandro Lami, Gennaro Pescitelli, Fabrizio Santoro (2013). Electronic Circular Dichroism in Exciton-Coupled Dimers: Vibronic Spectra from a General All-Coordinates Quantum-Dynamical Approach. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 3355-3368, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp400894v Scopus: 2-s2.0-84876877960 Web of Science: WOS:000318211400012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Articolo in rivista	Valeria Di Bussolo, Ileana Frau, Stefano Crotti, Gloria Uccello-Barretta, Federica Balzano, Mauro Pineschi, Paolo Crotti (2013). Enantiopure Cis-2,5-Disubstituted 2,5-Dihydropyrroles from d-Glycal-Derived Vinyl Aziridines. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 6026-6029, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol402927s Scopus: WOS:000328231500031 Web of Science: s2.0-84890056979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV UNIPi		
56.	Articolo in rivista	Carles Curutchet, Vladimir I. Novoderezhkin, Jacob Kongsted, Aurora Munoz-Losa, Rienk van Grondelle, Gregory D. Scholes, Benedetta Mennucci (2013). Energy Flow in the Cryptophyte PE545 Antenna Is Directed by Bilin Pigment Conformation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 4263-4273, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp305033d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
57.	Articolo in rivista	Floris F. (2013). Erratum:Note: Volume errors and equimolar surfaces? [J. Chem. Phys. 136, 116102 (2012)]. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4790401 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
58.	Articolo in rivista	Akbari A., AMOVILLI C., March N. H., Rubio A. (2013). Explicit form of Pauli potential for direct derivation of pair density from a two-particle differential equation for the quintet state of four electrons with harmonic interparticle interactions. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol. 51, p. 1462-1466, ISSN: 0259-9791, doi: 10.1007/s10910-013-0158-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
59.	Articolo in rivista	Aldo D'Alessio, Anna Maria Raspolli-Galletti, Domenico Licursi, Marco Martinelli (2013). FT-IR Investigation of the Structural Changes of Sulcis and South Africa Coals under Progressive Heating in Vacuum: Correlation with Volatile Matter. JOURNAL OF COMBUSTION, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 2090-1968, doi: 10.1155/2013/134234 Scopus: 2-s2.0-84880896096 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
60.	Articolo in rivista	Calisi N., Giuliani A., Alderighi M., Schnorr J. M., Swager T. M., Di Francesco F., Pucci A. (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in electrically conducting SEBS nanocomposites. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1471-1478, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84878675749 Web of Science: WOS:000321228200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/04
61.	Articolo in rivista	Filippo Lipparini, Benjamin Stamm, Eric Cancès, Yvon Maday, Benedetta Mennucci (2013). Fast Domain Decomposition Algorithm for Continuum Solvation Models: Energy and First Derivatives. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3637-3648, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400280b Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
62.	Articolo in rivista	Losi P., Briganti E., Errico C., Lisella A., Sanguinetti E., Chiellini F., Soldani G. (2013). Fibrin-based scaffold incorporating VEGF- and bFGF-loaded nanoparticles stimulates wound healing in diabetic mice. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 7814-7821, ISSN: 1742-7061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
63.	Articolo in rivista	Gazzarri M., Bartoli C., Mota C., Puppi D., Dinucci D., Volpi S., Chiellini F. (2013). Fibrous star poly(e-caprolactone) melt-electrospun scaffolds for wound healing applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 28, p. 492-507, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911513494625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
64.	Articolo in rivista	HAYATIFAR M, MARCHETTI F, PAMPALONI G, PATIL Y, RASPOLLI GALLETTI AM (2013). Fluoride adducts of niobium(V): Activation reactions and alkene polymerizations. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 399, p. 214-218, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.01.027 Scopus: 84874597341 Web of Science: WOS:000316743500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
65.	Articolo in rivista	Raspolli Galletti A., Antonetti C., Ribechini E., Colombini M., Nassi N., Bonari E. (2013). From giant reed to levulinic acid and gamma-valerolactone: A high yield catalytic route to valeric biofuels. APPLIED ENERGY, vol. 102, p. 157-162, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.05.061 Scopus: 2-s2.0-84870760128 Web of Science: WOS:000314190800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
66.	Articolo in rivista	Galantini F., Bianchi S., Castelvetro V., Gallone G. (2013). Functionalized carbon nanotubes as a filler for dielectric elastomer composites with improved actuation performance. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/5/055025 Scopus: 2-s2.0-84876948378 Web of Science: WOS:000317962300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
67.	Articolo in rivista	Danti S, Serino LP, D'Alessandro D, Moscato S, Danti S, Trombi L, Dinucci D, Chiellini F, Pietrabissa A, Lisanti M, Berrettini S, Petrini M (2013). Growing bone tissue-engineered niches with graded osteogenicity: an in vitro method for biomimetic construct assembly . TISSUE ENGINEERING. PART C METHODS, vol. 19, p. 911-924, ISSN: 1937-3392 Scopus: 2-s2.0-84888387477 Web of Science: WOS:000327304900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
68.	Articolo in rivista	La Penna G, Hureau C, Andreussi O, Faller P (2013). Identifying, By First-Principles Simulations, Cu[Amyloid-beta] Species Making Fenton-Type Reactions in Alzheimer's Disease. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 16455-16467, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp410046w Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
69.	Articolo in rivista	Sallu F, Orlandi ME (2013). In situ alcoholysis of triacylglycerols by application of switchable-polarity solvents. A new derivatization procedure for the gas-chromatographic analysis of vegetable oils. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8677-8684, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-7190-9 Scopus: 2-s2.0-84902061645 Web of Science: WOS:000325114900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
		Giachi G, Pallecchi P, Romualdi A, Ribechini E, Lucejko JJ, Colombini MP, Mariotti Lippi M (2013). Ingredients of a 2,000-y-old medicine revealed by chemical, mineralogical, and botanical investigations.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF

70.	Articolo in rivista	THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1216776110 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Articolo in rivista	DUCE C, BRAMANTI E, GHEZZI L, BERNAZZANI L, BONADUCE I, COLOMBINI M P, SPEPI A, BIAGI S, TINE' M R (2013). Interactions between inorganic pigments and proteinaceous binders in reference paint reconstructions. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5975-5984, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32203j Scopus: 2-s2.0-84875763698 Web of Science: WOS:000317013000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
72.	Articolo in rivista	Gennaro Pescitelli, Daniele Padula, Fabrizio Santoro (2013). Intermolecular exciton coupling and vibronic effects in solid-state circular dichroism: a case study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 795-802, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43660d Scopus: 2-s2.0-84871346603 Web of Science: WOS:000312217200009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
73.	Articolo in rivista	Bushra Jabeen, Naheed Riaz, Muhammad Saleem, Muhammad Akram Naveed, Maqsood Ahmed, Muhammad Nawaz Tahir, Gennaro Pescitelli, Muhammad Ashraf, Syeda Abida Ejaz, Irshad Ahmed, Abdul Jabbar (2013). Isolation and Characterization of Limonoids from Kigelia africana. ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG. B, A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol. 68b, p. 1041-1048, ISSN: 0932-0776, doi: 10.5560/ZNB.2013-3096 Scopus: 2-s2.0-84883730975 Web of Science: WOS:000326772400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
74.	Articolo in rivista	Vincenzo Barone, Ivo Cacelli, Nicola De Mitri, Daniele Licari, Susanna Monti, Giacomo Prampolini (2013). Joyce and Ulysses: integrated and user-friendly tools for the parameterization of intramolecular force fields from quantum mechanical data. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3736-3751, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44179b Web of Science: WOS:000315165100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
75.	Articolo in rivista	MARCHETTI F, PAMPALONI G, ZACCHINI S (2013). Lactam/MoCl₅ Interaction in CH₂Cl₂: synthesis and X-ray Characterization of Protonated γ-Valerolactam Salts. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10007-10013, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra23305g Web of Science: WOS:000319942700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
76.	Articolo in rivista	Tiziana Funaioli, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini (2013). Ligand-interchange reactions between M(IV) (M = Ti, V) oxide bis-acetylacetonates and halides of high-valent group 4 and 5 metals. A synthetic and electrochemical study. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14168-14177, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51378e Scopus: 2-s2.0-84884268833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

77.	Articolo in rivista	Minei P, Battisti A, Barondi S, Lessi M, Bellina F, Ruggeri G, Pucci A (2013). Light-Responsive Polystyrene Films Doped with Tailored Heteroaromatic-Based Fluorophores. ACS MACRO LETTERS, vol. 2, p. 317-321, ISSN: 2161-1653, doi: 10.1021/mz400103s Scopus: 2-s2.0-84876393014 Web of Science: WOS:000317813200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
78.	Articolo in rivista	Han-Wei Liu, Xiu-Zhu Yu, Daniele Padula, Gennaro Pescitelli, Zhi-Wei Lin, Fei Wang, Kai Ding, Ming Lei, Jin-Ming Gao (2013). Lignans from Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils. and semisynthetic schisantherin A analogues: Absolute configuration, and their estrogenic and anti-proliferative activity. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 59, p. 265-273, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84870663765 Web of Science: WOS:000315554100030 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
79.	Articolo in rivista	Francesco Greco, Valentina Domenici, Virgilio Mattoli, Andrea Desii, Edoardo Sinibaldi, Barbara Mazzolai, Blaz Zupancic, Bostjan Zalar (2013). Liquid single crystal elastomer/conducting polymer bilayer composite actuator: Modelling and experiments. SOFT MATTER, vol. 9, p. 11405-11416, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm51153g Scopus: 84888320532 Web of Science: WOS:000327499900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
80.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Calogero Pinzino (2013). Long-Lived Radical Cation Salts Obtained by Interaction of Monocyclic Arenes with Niobium and Tantalum Pentahalides at Room Temperature: EPR and DFT Studies. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 13962-13969, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301552 Scopus: 2-s2.0-84885382226 Web of Science: CCC:000325135800043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
81.	Articolo in rivista	Luigi Gianneli, Claudio Amovilli (2013). Low-lying Adiabatic Electronic States of NO: a QMC Study. CROATICA CHEMICA ACTA, vol. 86, p. 477-484, ISSN: 0011-1643, doi: 10.5562/cca2302 Web of Science: WOS:000330085600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
82.	Articolo in rivista	Concistré M., Johannessen O.G., Carignani E., Geppi M., Levitt M.H. (2013). Magic-Angle Spinning NMR of Cold Samples. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 1914-1922, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar300323c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
83.	Articolo in rivista	Arosio P., Baldi G., Chiellini F., Corti M., Dessy A., Galinetto P., Gazzarri M., Grandi M.S., Innocenti C., Lascialfari A., Lorenzi G., Orsini F., Piras A.M., Ravagli C., Sangregorio C. (2013). Magnetism and spin dynamics of novel encapsulated iron oxide superparamagnetic nanoparticles. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10282-10291, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32805h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
84.	Articolo in rivista	Bonaduce I, Colombini M P, Degano I, Di Girolamo F, La Nasa, Modugno F, Orsini S (2013). Mass spectrometric techniques for characterizing low-molecular-weight resins used as paint varnishes. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1047-1065, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6502-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
85.	Articolo in rivista	Mota C, Puppi D, Gazzarri M, Bartolo P, Chiellini F (2013). Melt electrospinning writing of three-dimensional star poly(E-caprolactone) scaffolds. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 62, p. 893-900, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4509 Web of Science: WOS:000318788700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
86.	Articolo in rivista	Ruggeri G, V L Covolan, M Bernabò, Li M Li, L F Valadares, C A P Leite and F Galembeck (2013). Metal Nanostructures with Magnetic and Biodegradable Properties for Medical Applications. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 24, p. 191-200, ISSN: 0103-5053 Web of Science: WOS:000317922100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
87.	Articolo in rivista	Colotti, G., Ilari, A., Fiorillo, A., Baiocco, P., Cinellu, M.A., Maiore, L., Scaletti, F., Gabbiani, C., Messori, L. (2013). Metal-based compounds as prospective antileishmanial agents: Inhibition of Trypanothione reductase by selected gold complexes. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1634-1637, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300276 Scopus: 2-s2.0-84884973403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
88.	Articolo in rivista	Campanella B, Gonzalez Rivera J, Ferrari C, Biagi S, Onor M, D'Ulivo A, Bramanti E (2013). Microwave Photochemical Reactor for the Online Oxidative Decomposition of p-Hydroxymercurybenzoate (pHMB)-Tagged Proteins and Their Determination by Cold Vapor Generation-Atomic Fluorescence Detection. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 12152-12157, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac403389z Web of Science: WOS:000328797200065 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
89.	Articolo in rivista	Bellina F., Lessi M., Manzini C. (2013). Mild Palladium-Catalyzed Regioselective Direct Arylation of Azoles Promoted by Tetrabutylammonium Acetate. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5621-5630, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
90.	Articolo in rivista	Benedetta Mennucci (2013). Modeling environment effects on spectroscopies through QM/classical models. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 6583-6594, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44417a Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		C. Bertinetto, C. Duce, Solaro R, M.R. Tiné, A. Micheli, K. Héberger, A. Milicevic, S. Nikolic (2013). Modeling of the acute toxicity of benzene derivatives by complementary QSAR methods. MATCH, vol. 70, p. 1005-1021, ISSN: 0340-6253

91.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84898721881 Web of Science: WOS:000328719100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
92.	Articolo in rivista	Filipi Antonio, Boccia Massimiliano, PUCCI A, Ciardelli Francesco (2013). Modulation of the electrochemical properties of SBS-based anionic membranes by the amine molecular structure. E-POLYMERS, vol. 1, p. 1-14, ISSN: 1618-7229, doi: 10.1515/epoly-2013-0101 Scopus: 2-s2.0-84873914591 Web of Science: WOS:000313740000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
93.	Articolo in rivista	Gradisek Anton, Apih Tomaz, Valentina Domenici, Novotna Vladimira, Sebastiao Pedro Jose. (2013). Molecular dynamics in a blue phase liquid crystal: a H-1 fast field-cycling NMR relaxometry study. SOFT MATTER, vol. 9, p. 10746-10753, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm51625c Scopus: 84887104428 Web of Science: WOS:000326456800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
94.	Articolo in rivista	S Ghimenti, S Tabucchi, T Lomonaco, F Di Francesco, R Fuoco, M Onor, S Lenzi, M G Trivella (2013). Monitoring breath during oral glucose tolerance tests. JOURNAL OF BREATH RESEARCH, vol. 7, ISSN: 1752-7155, doi: 10.1088/1752-7155/7/1/017115 Scopus: 2-s2.0-84874827736 Web of Science: WOS:000315524000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
95.	Articolo in rivista	Uccello Barretta G., Balzano F., Vanni L., Sansò M. (2013). Mucoadhesive properties of Tamarind-Seed Polysaccharide/Hyaluronic Acid mixtures: a Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy investigation. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 91, p. 568-572, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.07.085 Scopus: 2-s2.0-84868304897 Web of Science: WOS:000312359900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
96.	Articolo in rivista	S. Legnaioli, F. Anabitarte Garcia, A. Andreotti, E. Bramanti, D. Díaz Pace, S. Formola, G. Lorenzetti, M. Martini, L. Pardini, Ribechini E, E. Sibilia, R. Spiniello, V. Palleschi (2013). Multi-technique study of a ceramic archaeological artifact and its content . SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 100, p. 144-148, ISSN: 1386-1425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
97.	Articolo in rivista	A.M. Lapi, A. Altomare, M. Alderighi, A. Corti, A. Dessy, F. Chiellini, A. Solimando, Solaro R (2013). Multiblock Copolymers of eCaprolactone and Ethylene Glycol Containing Periodic Side-Chain Carboxyl Groups: Synthesis, Characterization, and Nanoparticle Preparation. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 3800-3809, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
98.	Articolo in rivista	Gamberi T., Magherini F., Bini L., Messori L., Gabbiani C., Pietrovito L., Modesti P.A., Modesti A. (2013). New insights into the molecular mechanisms of selected anticancer metal compounds through bioinformatic analysis of proteomic data. JOURNAL OF PROTEOMICS AND BIOINFORMATICS, vol. 6, ISSN: 0974-276X, doi: 10.4172/jpb.S6-006 Scopus: 2-s2.0-84881599306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
99.	Articolo in rivista	Anna Maria Raspolli Galletti, Claudia Antonetti, Mirko Marracci, Fabio Piccinelli, Bernardo Tellini (2013). Novel microwave-synthesis of Cu nanoparticles in the absence of any stabilizing agent and their antibacterial and antistatic applications. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 280, p. 610-618, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.05.035 Scopus: 2-s2.0-84879693344 Web of Science: WOS:000321045700091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
100.	Articolo in rivista	Ciro A. Guido, Pietro Cortona, Benedetta Mennucci, Carlo Adamo (2013). On the Metric of Charge Transfer Molecular Excitations: A Simple Chemical Descriptor. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3118-3126, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400337e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
101.	Articolo in rivista	Stefan Knecht, Christel M. Marian, Jacob Kongsted, Benedetta Mennucci (2013). On the Photophysics of Carotenoids: A Multireference DFT Study of Peridinin. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 13808-13815, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp4078739 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
102.	Articolo in rivista	Gregorc M, Li H, Domenici V, Ambrozic G, Copic M, Drevensek-Olenik I. (2013). Optical properties of light-sensitive liquid-crystal elastomers in the vicinity of the nematic-paranematic phase transition. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.022507 Web of Science: WOS:000315151000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
103.	Articolo in rivista	Daniela Belli Dell'Amico, Luca Labella, Fabio Marchetti, Piero Mastrorilli, Simona Samaritani, Stefano Todisco (2013). Oxidation by dioxygen of manganese(II) and iron(II) complexes. POLYHEDRON, vol. 65, p. 275-281, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.08.011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
104.	Articolo in rivista	Bortoluzzi M, Ghini F, Hayatifar M, Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). Oxido- and Sulfidoniobium(V) N,N-Diethylcarbamates: Synthesis, Characterization and DFT Study. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3112-3118, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201300219 Web of Science: WOS:000319873100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

105.	Articolo in rivista	Francesca Martini, Silvia Borsacchi, Silvia Spera, Chiara Carbonera, Alessandra Cominetti, Marco Geppi (2013). P3HT/PCBM Photoactive Materials for Solar Cells: Morphology and Dynamics by Means of Solid-State NMR. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 131-139, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3103904 Web of Science: WOS:000313220700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
106.	Articolo in rivista	Jahanshahi A., Salvo P., Vanfleteren J. (2013). PDMS Selective Bonding for the Fabrication of Biocompatible All Polymer NC Microvalves. JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS, vol. 22, p. 1354-1360, ISSN: 1057-7157, doi: 10.1109/JMEMS.2013.2262595 Scopus: 2-s2.0-84897714487 Web of Science: WOS:000328047300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
107.	Articolo in rivista	Messori, L., Marzo, T., Gabbiani, C., Valdes, A.A., Quiroga, A.G., Merlino, A. (2013). Peculiar features in the crystal structure of the adduct formed between cis-PtI2(NH3)2 and hen egg white lysozyme.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 13827-13829, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic402611m Scopus: 2-s2.0-84890587428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
108.	Articolo in rivista	Chiellini F., Ferri M., Morelli A., Dipaola L., Latini G. (2013). Perspectives on alternatives to phthalate plasticised poly(vinyl chloride) in medical devices applications. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 38, p. 1067-1088, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2013.03.001 Web of Science: WOS:000321408000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02
109.	Articolo in rivista	Oliviero Andreussi, Alessandro Biancardi, Stefano Corni, Benedetta Mennucci (2013). Plasmon-Controlled Light-Harvesting: Design Rules for Biohybrid Devices via Multiscale Modeling. NANO LETTERS, vol. 13, p. 4475-4484, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl402403v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
110.	Articolo in rivista	Daniela Belli Dell'Amico, Claudio Broglia, Labella L., Fabio Marchetti, Daniele Mendola, Simona Samaritani (2013). Platinum(II) complexes containing unsaturated ligands. Nucleophilic substitution versus nucleophilic attack to ligand: a stereochemistry driven outcome. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 395, p. 181-188, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.10.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
111.	Articolo in rivista	Povolo S, Romanelli MG, Basaglia M, Vassilka Ivanova I, Corti A, Morelli A, Chiellini E, Casella S. (2013). Polyhydroxyalkanoate biosynthesis by Hydrogenophaga pseudoflava DSM1034 from structurally unrelated carbon sources. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 629-634, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
112.	Articolo in rivista	Morelli A, Puppi D, Chiellini F. (2013). Polymers from renewable resources. Perspectives in biomedical applications.. JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, vol. 1, p. 83-112, ISSN: 2164-6325, doi: 10.7569/JRM.2012.634106 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
113.	Articolo in rivista	Erika Ribechini, Josefina P?rez-Arantegui, Maria Perla Colombini (2013). Positive and negative-mode laser desorption/ionization-mass spectrometry (LDI-MS) for the detection of indigoids in archaeological purple. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 48, p. 384-391, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3169 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
114.	Articolo in rivista	S. Ghimenti, F. Di Francesco, M. Onor, M. Stiegel, M.G. Trivella, C. Comite, N. Catania, R. Fuoco, J. Pleil (2013). Post-operative elimination of sevoflurane anesthetic and hexafluoroisopropanol metabolite in exhaled breath:pharmacokinetic models for assessing liver function. JOURNAL OF BREATH RESEARCH, vol. 7, ISSN: 1752-7155, doi: 10.1088/1752-7155/7/3/036001 Scopus: 2-s2.0-84884156128 Web of Science: 23735676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP
115.	Articolo in rivista	Sara Dolci, Vincenzo Ierardi, Anton Gradisek, Zvonko Jaglicic, Maja Remskar, Tomaz Apih, Mario Cifelli, Guido Pampaloni, Carlo Alberto Veracini, Valentina Domenici (2013). Precursors of Magnetic Resonance Imaging Contrast Agents Based on Cystine-coated Iron-oxide Nanoparticles. CURRENT PHYSICAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 493-500, ISSN: 1877-9468, doi: 10.2174/18779468113036660009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
116.	Articolo in rivista	Messori L., Camarri M., Ferraro T., Gabbiani C., Franceschini D. (2013). Promising in Vitro anti-alzheimer properties for a ruthenium(III) complex. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 329-332, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml3003567 Scopus: 2-s2.0-84875139371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP
117.	Articolo in rivista	Hayatifar M, Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). Reactions of Molybdenum Pentachloride with Oxygen and Nitrogen Donor Ligands. POLYHEDRON, vol. 61, p. 188-194, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84879476616 Web of Science: WOS:000322938100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP
118.	Articolo in rivista	Mario Cifelli, Valentina Domenici, Carlo Alberto Veracini (2013). Recent advancements in understanding thermotropic liquid crystal structure and dynamics by means of NMR spectroscopy. CURRENT OPINION IN COLLOID & INTERFACE SCIENCE, vol. 18, p. 190-200, ISSN: 1359-0294, doi: 10.1016/j.cocis.2013.03.003 Scopus: 84877137713 Web of Science: WOS:000320426400005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
119.	Articolo in rivista	Fuoco R., Bogani P., Capodaglio G., Del Bubba M., Abollino O., GIANNARELLI S, Spiriti M.M., Muscatello B., Doumet S., Turetta C., Zangrando R., Zelano V., Buiatti M. (2013). Response to metal stress of Nicotiana glauca plants wild-type and transgenic for the rat glucocorticoid receptor gene. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 170, p. 668-675, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2012.12.009 Scopus: 2-s2.0-84873260987 Web of Science: WOS:000318755800006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
120.	Articolo in rivista	Greco F, Domenici V, Romiti S, Assaf T, Zupancic B, Milavec J, Zalar B, Mazzolai B, Mattoli V. (2013). Reversible Heat-Induced Microwrinkling of PEDOT:PSS Nanofilm Surface Over a Monodomain Liquid Crystal Elastomer. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 572, p. 40-49, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763208 Web of Science: WOS:000316929200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
121.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G, Pinzino C, Renili F, Repo T, Vuorinen S (2013). Ring Opening Polymerization of rac-Lactide by Group 4 Tetracarbamato Complexes: Activation, Propagation and Role of The Metal. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2792-2802, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C2DT31264F Scopus: 84873322564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
122.	Articolo in rivista	Dupont C, Andreussi O, Marzari N (2013). Self-consistent continuum solvation (SCCS): The case of charged systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4832475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
123.	Articolo in rivista	Viani L, Curutchet C, MENNUCCI B (2013). Spatial and Electronic Correlations in the PE545 Light-Harvesting Complex. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 372-377, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz301987u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
124.	Articolo in rivista	Tarita Biver (2013). Stabilisation of non-canonical structures of nucleic acids by metal ions and small molecules. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257, p. 2765-2783, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.04.016 Scopus: 84878205520 Web of Science: WOS:000324450900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
125.	Articolo in rivista	Marchetti F., Pampaloni G., Pinzino C., Zacchini S. (2013). Stable [M₂F₁₁] (M = Nb, Ta) Salts of Protonated 1,3-Dimethoxybenzene. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 5755-5761, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300961 Scopus: non ancora presente Web of Science: non ancora presente Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
	Articolo in	D'Acquarica I., Calcaterra A., Sacco F., Balzano F., Aiello F., Tafi A., Pesci N., Uccello-Barretta G., Botta B. (2013). Stereochemical Preference of 2-Deoxycytidine for Chiral Bis(diamido)-bridged Basket Resorcin[4]arenes. CHIRALITY, vol. 25, p. 840-851, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22224 Web of Science: WOS:000327312400003

126.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
127.	Articolo in rivista	Elisa Carignani, Silvia Borsacchi, Jonathan P. Bradley, Steven P. Brown, Marco Geppi (2013). Strong Intermolecular Ring Current Influence on ¹ H Chemical Shifts in Two Crystalline Forms of Naproxen: a Combined Solid-State NMR and DFT Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 17731-17740, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4044946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
128.	Articolo in rivista	Barone V, Boilleau C, Cacelli I, Ferretti A, Monti S, Prampolini G (2013). Structure-properties relationships in triplet ground state organic diradicals. A computational study. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 300-307, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300790c Web of Science: WOS:000313378700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
129.	Articolo in rivista	Anselmi M., Bonuccelli V., Funaioli T., Leoni P., Marchetti F., Marchetti L., Mohapatra S. K., Pasquali M. (2013). Synthesis and Electrochemical Characterization of Hexanuclear Platinum Bis-Pseudohalides. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10855-10866, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50714a Web of Science: 180JM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
130.	Articolo in rivista	Veronica Bonuccelli, Tiziana Funaioli, Piero Leoni, Fabio Marchetti, Lorella Marchetti (2013). Synthesis and Spectroscopic and Spectroelectrochemical Characterization of a New Family of 44e [−] Tris-Phosphido Bridged Palladium Triangles.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 8759-8769, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4009448 Web of Science: 127PX Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
131.	Articolo in rivista	Agonigi G, Bortoluzzi M, Funaioli T, Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). Synthesis of diiron ζ -allenyl complexes by electrophilic addition to propen-2-dimethylcyclopentenone species: A joint experimental and DFT study. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 731, p. 61-66, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2013.02.005 Web of Science: WOS:000318319300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
132.	Articolo in rivista	Borsacchi S., Sudhakaran U., Geppi M., Ricci L., Liuzzo V., Ruggeri G. (2013). Synthesis, Characterization, and Solid-State NMR Investigation of Organically Modified Bentonites and Their Composites with LDPE. LANGMUIR, vol. 29, p. 9164-9172, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401686p Scopus: 8488063807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Marino Cavazza, Mario Cifelli, Valentina Domenici, Tiziana Funaioli, Benedetta Mennucci, Carlo Alberto Veracini, Maurizio Zandomenighi (2013). Synthesis, Chiroptical Properties and Density Functional Theory Calculations of 3,3'-Biphenyl-2,2'-BiTropone. CHIRALITY, vol. 25,

133.	Articolo in rivista	p. 648-655, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
134.	Articolo in rivista	HAYATIFAR M, MARCHETTI F, PAMPALONI G, ZACCHINI S (2013). Synthesis, X-Ray Characterization and Reactivity of ζ-Aminoacidato Ethoxide Complexes of Niobium(V) and Tantalum(V). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4017-4025, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4000654 Web of Science: WOS:000317094300068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
135.	Articolo in rivista	Lisa Dalla Via, Aída N. García-Argáez, Arianna Adami, Silvia Grancara, Pamela Martinis, Antonio Toninello, Daniela Belli Dell'Amico, Luca Labella, Simona Samaritani (2013). Synthesis, antiproliferative and mitochondrial impairment activities of bis-alkyl-amino transplatinum complexes. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 6965-6972, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
136.	Articolo in rivista	Massimo Guelfi, Fausto Puntoriero, Antonino Arrigo, Scolastica Serroni, Mario Cifelli, DENTI G (2013). Synthesis, photophysical and redox behaviour of unsymmetrical binuclear Ru(II) complexes based on tris(1-pyrazolyl)methane. INORGANICA CHIMICA ACTA, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.12.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
137.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). The Interaction of molybdenum pentachloride with Carbonyl Compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2477-2487, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT32456C Scopus: 84872705587 Web of Science: WOS:000313804200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
138.	Articolo in rivista	F. Lipparini, F. Egidi, Cappelli C, V. Barone (2013). The Optical Rotation of Methyloxirane in Aqueous Solution: a Never Ending Story?. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 1880-1884, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400061z Scopus: 2-s2.0-84875998236 Web of Science: WOS:000317438100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
139.	Articolo in rivista	Dolci S, Marchetti F, Pampaloni G, Zacchini S (2013). The Reactivity of Molybdenum Pentachloride with Ester Molecules: Ester Activation, Metal Reduction and Synthesis of 1D Coordination Polymers. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1371-1380, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.20121217 Scopus: 84875208058 Web of Science: WOS:000316395600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

140.	Articolo in rivista	Messori, L., Scaletti, F., Massai, L., Cinellu, M.A., Gabbiani, C., Vergara, A., Merlino, A. (2013). The mode of action of anticancer gold-based drugs: A structural perspective. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10100-10102, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc46400h Scopus: 2-s2.0-84885138755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
141.	Articolo in rivista	Guidi F, Modesti A, Landini I, Nobili S, Mini E, Bini L, Puglia M, Casini A, Dyson PJ, Gabbiani C, Messori L. (2013). The molecular mechanisms of antimetastatic ruthenium compounds explored through DIGE proteomics. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 94-99, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84868589171 Web of Science: WOS:000313144700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
142.	Articolo in rivista	Rameová S, Sokolová R., Tarábek J., Degano I. (2013). The oxidation of luteolin, the natural flavonoid dye. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 110, p. 646-654, ISSN: 0013-4686 Web of Science: WOS:000329530300083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
143.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini (2013). The reactivity of molybdenum pentachloride with ethers: routes to the synthesis of MoIVCl4 adducts, Mo(v) chlorido-alkoxides and Mo(v) oxydo-chlorides. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 15226-15234, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51797g Scopus: 2-s2.0-84885397774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
144.	Articolo in rivista	Belli Dell'Amico D., Labella L., Marchetti F., Samaritani S. (2013). The reactivity of the dinuclear halo-bridged cycloplatinated complex [Pt(m-Cl){(k2-P,C)P(OC6H4)(OPh)2}]2 towards neutral ligands. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 733, p. 9-14, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.02.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
145.	Articolo in rivista	Ilaria Bonaduce, Marianne Odlyha, Francesca Di Girolamo, Susana Lopez- Aparicio, Terje Grøntoft, Maria Perla Colombini (2013). The role of organic and inorganic indoor pollutants in museum environments in the degradation of dammar varnish. ANALYST, vol. 138, p. 487-500, ISSN: 0003-2654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
146.	Articolo in rivista	Ciardelli F., Bertoldo Monica, Bronco Simona, PUCCI A, Ruggeri G., Signori Francesca (2013). The unique optical behaviour of bio-related materials with organic chromophores. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 62, p. 22-32, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4395 Scopus: 2-s2.0-84871286849 Web of Science: WOS:000313902700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
147.	Articolo in rivista	Alvarez-Barcia S., Flores J. R., Granucci G., Persico M. (2013). Theoretical study of the chemiluminescence of the Al + H₂O reaction. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 67-74, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp310034c Web of Science: WOS:000313220400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
148.	Articolo in rivista	Hayatifar M., Forte C., Pampaloni G., Kissin Y.V., Raspolli Galletti A., Zacchini S. (2013). Titanium Complexes Bearing Carbamate Ligands as Catalytic Precursors for Propylene Polymerization Reactions. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4095-4102, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26816 Web of Science: WOS:000323654300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
149.	Articolo in rivista	Nanna Holmgaard List, Carles Curutchet, Stefan Knecht, Benedetta Mennucci, Jacob Kongsted (2013). Toward Reliable Prediction of the Energy Ladder in Multichromophoric Systems: A Benchmark Study on the FMO Light-Harvesting Complex. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 4928-4938, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400560m Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
150.	Articolo in rivista	Vincenzo Barone, Ivo Cacelli, Alessandro Ferretti, Michele Visciarelli (2013). Transport properties of binuclear metal complexes of the VIII group using a simplified NEGF-DFT approach. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50974e Web of Science: WOS:000320557600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
151.	Articolo in rivista	F. Egidi, J. Bloino, Cappelli C, V. Barone, J. Tomasi (2013). Tuning of NMR and EPR parameters by vibrational averaging and environmental effects: an integrated computational approach. MOLECULAR PHYSICS, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.796413 Scopus: 2-s2.0-84882455379 Web of Science: WOS:000323409600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
152.	Articolo in rivista	Antonetti C., Raspolli Galletti AM., Accorinti P., Alini S., Babini P., Raabova K., Rozhko E., Caldarelli A., Righi P., Cavani F., Conception P. (2013). Two alternative routes for 1,2-cyclohexanediol synthesis by means of green processes: Cyclohexene dihydroxylation and catechol hydrogenation. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 466, p. 21-31, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.06.023 Scopus: 2-s2.0-84880643815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
153.	Articolo in rivista	Funaioli T., Leoni P., Marchetti L., Albinati A., Rizzato S., Fabrizi de Biani F., Ienco A., Manca G., Mealli C. (2013). Unprecedented Tris-Phosphido-Bridged Triangular Clusters with 42 Valence Electrons. Chemical, Electrochemical and Computational Studies of their Formation and Stability. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4635-4647, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400251y Web of Science: 127PX Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
154.	Articolo in rivista	M. Caricato, F. Lipparini, G. Scalmani, Cappelli C, V. Barone (2013). Vertical Electronic Excitations in Solution with the EOM-CCSD Method Combined with a Polarizable Explicit/Implicit Solvent Model. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3035-3042, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4003288 Scopus: 2-s2.0-84879998760 Web of Science: WOS:000321793100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
155.	Articolo in rivista	Gennaro Pescitelli, Vincenzo Barone, Lorenzo Di Bari, Antonio Rizzo, Fabrizio Santoro (2013). Vibronic Coupling Dominates the Electronic Circular Dichroism of the Benzene Chromophore 1Lb band. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 7398-7405, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401112v Scopus: 2-s2.0-84881239350 Web of Science: WOS:000322853100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
156.	Abstract in rivista	M.C. Barsotti, R. Di Stefano, F. Chiellini, A. Lisella, C. Errico, R. Feriani, S. Burchielli, A. Balbarini, G. Soldani. (2013). Controlled delivery of platelet lysate by polymer nanoparticles in ischemic tissue. . EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 34 Abstract Supplement, p. 1054, ISSN: 0195-668X Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
157.	Abstract in rivista	Valter Castelvetro, Fabio Di Francesco, Sabrina Bianchi, Nicola Calisi, Tommaso Guazzini, Bernardo Melai, Pietro Salvo, Veronika Tempesti (2013). Simultaneous sensing of the chemical and physical environment with smart nanocomposites prepared from hybrid colloids. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 24, p. 38-79, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.3187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Mandoli (2013). Supported Catalysts and Materials for Flow-Chemistry. In: Seminars in Organic Synthesis XXXVIII Summer School A. Corbella . p. 95-118, Societ� Chimica Italiana, ISBN: 9788886208734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Ribecchini, U. Bartolucci, I. Degano, M.P. Colombini (2013). The characterisation of organic binder . In: (a cura di): G. Barbieri, G. Giachi, P. pallecchi, Polychrome Rock Architectures. vol. papers 2 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Salvo P. (2013). Development of wearable sensors to measure sweat rate and conductivity. Monaco:Grin Verlag, ISBN: 9783656326809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV UNIP I		
2.	Monografia o trattato scientifico	Dolci S. (2013). Nanosystems for molecular magnetic resonance imaging (MRI): preparation and characterization. LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 9783659398872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
3.	Monografia o trattato scientifico	Salvo P. (2013). Wearable technologies for sweat rate and conductivity sensors: design and principles. Amburgo:Anchor Academic Publishing, ISBN: 9783954890378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo Miragliotta, Giovanni Barsotti, Dario Puppi, Alessandra Coli, Maria Rita Stornelli, Angela Briganti, Elisabetta Giannessi, Carlos Mota, Fabio Carlucci, Federica Chiellini, Francesca Dini. (2013). *PCL SCAFFOLD IN A RABBIT CSD MODEL: HISTOLOGICAL OBSERVATIONS. In: 86° Congresso SIBS. p. 177-178, Palermo:SIBS, Palermo, 24-25 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
2.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, A. Ceccarini, A. Menciasci (2013). A cationic porphyrin in a micellar medium: preliminary analysis of the system characteristics and metal extraction ability. In: XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Universit? degli Studi di Genova ? Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI) e Dipartimento di Farmacia (DIFAR)., Sestri Levante (I), Settembre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Caricato, F. Lipparini, Chiara Cappelli, V. Barone (2013). Absorption spectra in solution with the EOM-CCSD method and a classical polarizable explicit/implicit solvation model. In: COMP. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000329618402808 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Biancardi, T. Biver, B. Mennucci (2013). An investigation of the photophysical properties of minor groove bound and intercalated molecular probes for nucleic acids, through QM and spectroscopic tools. In: Il Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana. Padova (I), Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
5.	Contributo in Atti di convegno	B. Cano, R. Tejido, N. Busto, B. García, J. M. Leal, T. Biver, F. Secco, M. Venturini (2013). Hoechst 33258 induces changes from duplex RNA to triplex RNA at different temperatures and concentrations. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 118-119, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
Bellina F., Guazzelli N., Lessi M., Manzini C. (2013). Imidazole analogues of resveratrol: synthesis and cancer cell growth evaluation. In:		

		Atti_DCO_SCI35_Sassari. p. O43, ROMA:Società Chimica Italiana, Sassari, 9-13 Settembre 2013
6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in Atti di convegno	Gennaro Pescitelli (2013). Intercrystalline interactions and other lattice effects in solid-state electronic circular dichroism of organic crystals. In: 14th International Conference on Chiroptical Spectroscopy - CD2013. Nashville (TN), USA, 9-13/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, F. Secco, M. Venturini, B. Garcia, J. M. Leal (2013). Micelles and nanoparticles as tools to control the occurrence of chemical reactions. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 36-37, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in Atti di convegno	Valter Castelvetro, Fabio Di Francesco, Sabrina Bianchi, Tommaso Guazzini, Nicola Calisi (2013). Nanocomposite coatings as the active components in pH-sensing electrodes. In: Proceedings of 8th International Smart Coatings Symposium. Orlando, Florida, USA, Feb. 20-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01, CHIM/02
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Tantussi, A. Bacci, M. Allegrini, F. Fuso, A. Pucci, G. Ruggeri (2013). Nanoscopy of photo-emitting host-guest systems. In: epf 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in Atti di convegno	H. Lozano, B. García, J. Valladolid, N. Busto, J. M. Leal, S. Ibeas, C. Pérez-Arnaiz, F. Secco, T. Biver, M. Lari (2013). New aspects to the reactivity of Al: Formation of Al ³⁺ /NaCaC complex. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 174-175, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Barsotti, T. Al Kayal, L. Tedeschi, D. Dinucci, S. Sbrana, F. Chiellini, R. Di Stefano, G. Soldani. (2013). Oligonucleotide Coating of Co-Cr Stents for EPC . In: Biomaterials. Madrid, Spagna , 8-12 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, M. Lari, F. Secco, M. Venturini, H. J. Lozano, N. Busto, B. Garcia, J. M. Leal (2013). Preliminary thermodynamic and kinetic tests on Al ³⁺ ion interaction with single and double stranded poly(A). In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 128-129, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Fabia Galantini, Sabrina Bianchi, Valter Castelvetro, Irene Anguillesi, Giuseppe Gallone (2013). Properties of a Dielectric Elastomer Actuator Modified by Dispersion of Functionalised Carbon Nanotubes. In: (a cura di): Vincenzini, P; Skaarup, S, ELECTROACTIVE POLYMERS: ADVANCES IN MATERIALS AND DEVICES . vol. 79, p. 41-46, Zurich:Trans Tech Publications, ISBN: 9783908158653,

14.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000317790900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Contributo in Atti di convegno	Isabelle Texier, Pierre Marcoux, Pascale Pham, Marie Muller, Pierre-Yves Benhamou, Marc Correvon, Gabriela Dudnik, Guy Voirin, Natascha Bue, Jan Cristensen, Massimo Laurenza, Andreas Raptopoulos, Alex Bartzas, Dimitrios Soudris, Carl Saxby, Thierry Navarro, Fabio di Francesco, Pietro Salvo, Marco Romanelli, Battistino Paggi, Leonidas Lympieropoulos (2013). SWAN-iCare: A smart wearable and autonomous negative pressure device for wound monitoring and therapy. In: Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling, and Simulation 2013 IEEE International Conference (IC-SAMOS 2013). ISBN: 9781479901036, Samos, Greece, July 15-18 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Contributo in Atti di convegno	Valter Castelvetro, Sabrina Bianchi, Matteo Grossi, Tommaso Guazzini, Nicola Calisi, Antonella Manariti, Fabio Di Francesco (2013). Sensing pH with electroresistive nanocomposite membranes obtained from colloidal precursors. In: Proceedings of EPF 2013. Pisa, Italia, June 16-21 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Contributo in Atti di convegno	Castelvetro V., Bianchi S., Grossi M., Guazzini T., Calisi N., Manariti A., Di Francesco F. (2013). Simultaneous sensing of the chemical and physical environment with smart nanocomposites prepared from hybrid colloids. In: Proceedings of Polymers for Advanced Technologies. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, E. Pulidori, F. Secco, M. Venturini (2013). Structure effects on the reactivity of two new cyanine/DNA systems. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 126-127, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, N. Busto, B. Cano, B. García, J. M. Leal, F. Secco, R. Tejido, M. Venturini (2013). Studies on self-Aggregation and Isomerization of the DNA Groove Binder Hoechst-33258. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 116-117, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, A. Burgalassi, M. Mattonai, F. Secco, M. Venturini (2013). The binding mechanism of the molecular rotor Thioflavine-T to DNA. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 124-125, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Contributo in Atti di convegno	Ylenia Zambito, Federica Balzano, Angela Fabiano, Federica Aiello, Gloria Uccello-Barretta (2013). USING 1H-NMR TO STUDY A NANOPARTICULATE SYSTEM FOR DEXAMETHASONE PHOSPHATE RELEASE AND MUCOADHESIVITY. In: Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa, 22-25/9/2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Abstract in Atti di convegno	A. Dessy, M. Alderighi, A. Altomare, F. Chiellini, A. Corti, A. M. Lapi, A. Solimando, R. Solaro (2013). Amphiphilic polymers for biomedical applications: from synthesis to nanoparticles preparation. In: Book of Abstract presented at the European Polymer Federation Congress (EPF 2013). p. P6-28, Pisa (Italy), June 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Abstract in Atti di convegno	Dolci S., Manetti R., Pampaloni G., Sgarrella F., Veracini C.A., Domenici V., Delogu L.G. (2013). Cystine-functionalized superparamagnetic nanoparticles effect on human immune cells ex vivo . In: Nanotech 2013. Nanotech Conference & Expo 2013, Washington, DC, 12-16 May 2013, , Washington, DC, 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Abstract in Atti di convegno	Ghimenti S., Fuoco R., Lomonaco T., Piga I., Biagini D., Onor M., Paolicchi A., Ruocco L., Pellegrini G., Trivella M. G., Di Francesco F. (2013). Determination of anticoagulant drugs and their metabolites in oral fluid and plasma samples by HPLC-Fluorimetry. In: Proceedings of XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della SCI. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Abstract in Atti di convegno	Fuoco R., Lomonaco T., Ghimenti S., Piga I., Biagini D., Onor M., Paolicchi A., Ruocco L., Pellegrini G., Trivella M. G., Di Francesco F. (2013). Determination of anticoagulant drugs and their metabolites in oral fluid: strategies for sample collection. In: Proceedings of XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della SCI . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Abstract in Atti di convegno	Lomonaco T., Ghimenti S., Piga I., Biagini D., Onor M., Fuoco R., Paolicchi A., Ruocco L., Pellegrini G., Trivella M. G., Di Francesco F. (2013). Determination of warfarin and warfarin alcohols in oral fluid and plasma samples for monitoring patients undergoing anticoagulant therapy. In: Proceedings of Euroanalysis XVII. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Abstract in Atti di convegno	Calisi N., Giuliani A., Alderighi M., Schnorr J. M., Swager T. M., Di Francesco F., Pucci A. (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in SEBS copolymer. In: Proceedings of European Polymer Congress 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Abstract in Atti di convegno	Lomonaco T., Ghimenti S., Piga I., Biagini D., Onor M., Fuoco R., Paolicchi A., Ruocco L., Pellegrini G., Trivella M. G., Di Francesco F. (2013). Influence of sampling on the measured concentration of warfarin and warfarin alcohols in oral fluid. In: Proceedings of Euroanalysis XVII. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Abstract in Atti di convegno	F. Di Francesco, P. Salvo, N. Calisi, B. Melai, A. Pingitore (2013). Measurement of sweat rate and heat flux by wearable sensors. In: Proceedings of Wearable Sweat Sensors for Sports and Health. Dublino, Irlanda, 5th March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Nicola Calisi, Alessio Giuliani, Michele Alderighi, Jan M. Schnorr, Timothy M. Swager, Fabio Di Francesco, Andrea Pucci (2013). Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi SEBS/MWCNT. In: Atti del Convegno Interregionale - TUMA 2013.		
30.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Abstract in Atti di convegno	A. Dessy, M. Alderighi, A. Altomare, F. Chiellini, A. Corti, A. M. Lapi, A. Solimando, R. Solaro (2013). Synthesis of new amphiphilic polymers for the production of drug loaded nanoparticles. In: Book of Abstract of the BionanoMed 4th International Congress. Krems an der Donau (Austria), March 13-15, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Abstract in Atti di convegno	C. Duce (2013). Thermo analytical techniques for the study of organic materials in paintings. In: (a cura di): Andrei Rotaru, Daumantas Matulis, Book of Abstracts of the 2nd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC2). p. 56, Academica Greifswald, ISBN: 9783940237330, Vilnius, Lithuania, 27-30 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Poster	Evangelisti C, Fusini G, Carpita A, Psaro R (2013). Continuous flow Heck coupling reaction using MVS-derived palladium nanoparticles deposited on polyvinylpyridine. In: Libro degli Atti. Riccione, 15-18 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Poster	Raffaelli A, Donzelli R, Saba A, Carpita A, Siciliano G (2013). Evaluation of acylcarnitines with dicarboxylic acid residues as candidate markers for neurodegenerative syndromes . In: ASMS Abstracts and Proceedings. Minneapolis (MN), June 9 - 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Marchetti F, Masi F, Meda L, Pampaloni G, Polesello M, Renili F (2013). Metal alkyl-arenes and processes for the preparation thereof. IT1403289B1, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Brevetto	A. Iuliano, V.R.Jumde, E. Attolino, M. Taddei (2013). Procedimento per la preparazione di un inibitore delle proteasi virali e suoi intermedi. MI2013A000706 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Brevetto	Valter Castelvetro, Fabio Di Francesco, Sabrina Bianchi (2013). Sensore resistivo comprendente un film nanocomposito a base polimerica avente resistività modulabile e metodo per produrre detto sensore. PI2013A000054, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Marchetti F, Masi F, Pampaloni G, Raspolli Galletti A Maria, Renili F, Sommazzi A (2013). Solid catalyst component, catalyst comprising		

		said solid component, and process for the (co)polymerization of alpha-olefins. IT 1403290 B1,
4.	Brevetto	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Zupancic B, Zalar B, Remskar M., Domenici V. (2013). Actuation of Gold-Coated Liquid Crystal Elastomers. APPLIED PHYSICS EXPRESS, vol. 6, ISSN: 1882-0778, doi: 10.7567/APEX.6.021701 Web of Science: WOS:000314748200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	M. Attar, B. Ünal, U.O. Ünal, G. Politis, E. Martinelli, Galli G., C. Davies, D. Williams (2013). An experimental investigation on the frictional drag characteristics of nanostructured and fluorinated fouling release-coatings using an axisymmetric body. BIOFOULING, vol. 39, p. 39-52 , ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.744826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	N. Busto, J. Valladolid, M. Martínez-Alonso, H. Lozano, F. Jalón, B. Manzano, A. Rodríguez, M. Carrión, T. Biver, J. L. Leal, G. Espino, B. Garcia (2013). Anticancer Activity and DNA Binding of a Bifunctional Ru(II) Arene Aqua-Complex with the 2,4-diamino-6-(2-pyridyl)-1,3,5-triazine ligand. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 9962-9974, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401197a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	Francesco FRACCHIA, Claudia Filippi, Claudio AMOVILLI (2013). Barrier Heights in Quantum Monte Carlo with Linear-Scaling Generalized-Valence-Bond Wave Functions. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3453-3462, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400395u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Ciro A. Guido, Stefan Knecht, Jacob Kongsted, Benedetta Mennucci (2013). Benchmarking Time-Dependent Density Functional Theory for Excited State Geometries of Organic Molecules in Gas-Phase and in Solution. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2209-2220, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400021c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Navakoski de Oliveira K., Andermark V., von Grafenstein S., Onambele L.A., Dahl G., Rubbiani R., Wolber G., Gabbiani C., Messori L., Prokop A., Ott I. (2013). Butyltin(IV) benzoates: inhibition of thioredoxin reductase, tumor cell growth inhibition, and interactions with proteins. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 256-264, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200505

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873813842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Articolo in rivista	Dolci S, Domenici V, Ierardi V, Remskar M, Jaglicic Z, Boni A, Pineider F, Pampaloni G, Veracini C A (2013). Chemicalphysical properties, morphology, and magnetic investigations on new cystine functionalized ultra-small super-paramagnetic iron-oxide nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 1283-1291, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6871-7 Scopus: 84871583696 Web of Science: WOS:000312904900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Articolo in rivista	Azzam Charaf-Eddin, Aurelien Planchat, Benedetta Mennucci, Carlo Adamo, Denis Jacquemin (2013). Choosing a Functional for Computing Absorption and Fluorescence Band Shapes with TD-DFT. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2749-2760, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4000795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Articolo in rivista	R. Ata Alla, G. Hegde, L. Komitov, A. Morelli, E. Chiellini, Galli G. (2013). Composite Materials Containing Perfluorinated and Siloxane Units for Vertical Alignment of Liquid Crystals. SOFT NANOSCIENCE LETTERS, vol. 3, p. 11-13, ISSN: 2160-0600, doi: 10.4236/snsl.2013.31003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04
10.	Articolo in rivista	Barone V, Carnimeo I, Scalmani G (2013). Computational Spectroscopy of Large Systems in Solution: The DFTB/PCM and TD-DFTB/PCM Approach. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2052-2071, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct301050x Web of Science: WOS:000317438100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Articolo in rivista	Marco Candelaresi, Elena Ragnoni, Chiara Cappelli, Alessandro Corozzi, Manuela Lima, Susanna Monti, Benedetta Mennucci, Francesca Nuti, Anna Maria Papini, and Paolo Foggi (2013). Conformational Analysis of Gly-Ala-NHMe in D2O and DMSO Solutions: a 2D-IR Study.. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp406139t Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
12.	Articolo in rivista	Muhammad Saleem, Muhammad Imran Tousif, Naheed Riaz, Ishtiaq Ahmed, Barbara Schulz, Muhammad Ashraf, Rumana Nasar, Gennaro Pescitelli, Hidayat Hussain, Abdul Jabbar, Nusrat Shafiq, Karsten Krohn (2013). Cryptosporiopsite: A bioactive polyketide produced by an endophytic fungus Cryptosporiopsis sp.. PHYTOCHEMISTRY, vol. 93, p. 199-202, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.03.018 Scopus: 2-s2.0-84884905715 Web of Science: WOS:000323630000022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	Jana Bulickova, Romana Sokolova, GIANNARELLI S, Beatrice Muscatello (2013). Determination of Plant Hormone Indole-3-Acetic Acid in Aqueous Solution. ELECTROANALYSIS, vol. 25, p. 303-307, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200394 Scopus: 2-s2.0-84872580148 Web of Science: WOS:000313807600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	Stefano Caprasecca, Carles Curutchet, Benedetta Mennucci (2013). Dissecting the Nature of Exciton Interactions in Ethyne-Linked Tetraarylporphyrin Arrays. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12423-12431, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4020433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	F. Avila, V. Barone, Cappelli C, F. Santoro (2013). Duschinsky, Herzberg-Teller and Electronic Resonance Interferential Effects in the Resonance Raman Spectra and excitation profiles of Pyrene. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, p. 3597-3611, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400197y Scopus: 2-s2.0-84882414560 Web of Science: WOS:000323193500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	N. Lin, V. Barone, Cappelli C, X. Zhao, K. Ruud, F. Santoro (2013). Effective Time-Independent Studies on Resonance Raman Spectroscopy of Trans-stilbene including Duschinsky effect. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1511-1525, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.809490 Scopus: 2-s2.0-84882448658 Web of Science: WOS:000323409600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Daniele Padula, David Picconi, Alessandro Lami, Gennaro Pescitelli, Fabrizio Santoro (2013). Electronic Circular Dichroism in Exciton-Coupled Dimers: Vibronic Spectra from a General All-Coordinates Quantum-Dynamical Approach. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 3355-3368, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp400894v Scopus: 2-s2.0-84876877960 Web of Science: WOS:000318211400012 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Carles Curutchet, Vladimir I. Novoderezhkin, Jacob Kongsted, Aurora Munoz-Losa, Rienk van Grondelle, Gregory D. Scholes, Benedetta Mennucci (2013). Energy Flow in the Cryptophyte PE545 Antenna Is Directed by Bilin Pigment Conformation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 4263-4273, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp305033d Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	Akbari A., AMOVILLI C., March N. H., Rubio A. (2013). Explicit form of Pauli potential for direct derivation of pair density from a two-particle differential equation for the quintet state of four electrons with harmonic interparticle interactions. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol. 51, p. 1462-1466, ISSN: 0259-9791, doi: 10.1007/s10910-013-0158-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	Calisi N., Giuliani A., Alderighi M., Schnorr J. M., Swager T. M., Di Francesco F., Pucci A. (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in electrically conducting SEBS nanocomposites. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 1471-1478, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84878675749 Web of Science: WOS:000321228200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/04
21.	Articolo in rivista	Filippo Lipparini, Benjamin Stamm, Eric Cancès, Yvon Maday, Benedetta Mennucci (2013). Fast Domain Decomposition Algorithm for Continuum Solvation Models: Energy and First Derivatives. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3637-3648, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400280b Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	La Penna G., Hureau C., Andreussi O., Faller P. (2013). Identifying, By First-Principles Simulations, Cu[Amyloid-beta] Species Making Fenton-Type Reactions in Alzheimer's Disease. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 16455-16467, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp410046w Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	Bushra Jabeen, Naheed Riaz, Muhammad Saleem, Muhammad Akram Naveed, Maqsood Ahmed, Muhammad Nawaz Tahir, Gennaro Pescitelli, Muhammad Ashraf, Syeda Abida Ejaz, Irshad Ahmed, Abdul Jabbar (2013). Isolation and Characterization of Limonoids from Kigelia africana. ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG. B, A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol. 68b, p. 1041-1048, ISSN: 0932-0776, doi: 10.5560/ZNB.2013-3096 Scopus: 2-s2.0-84883730975 Web of Science: WOS:000326772400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Articolo in rivista	Han-Wei Liu, Xiu-Zhu Yu, Daniele Padula, Gennaro Pescitelli, Zhi-Wei Lin, Fei Wang, Kai Ding, Ming Lei, Jin-Ming Gao (2013). Lignans from Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils. and semisynthetic schisantherin A analogues: Absolute configuration, and their estrogenic and anti-proliferative activity. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 59, p. 265-273, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84870663765 Web of Science: WOS:000315554100030 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV UNIP I		
25.	Articolo in rivista	Francesco Greco, Valentina Domenici, Virgilio Mattoli, Andrea Desii, Edoardo Sinibaldi, Barbara Mazzolai, Blaz Zupancic, Bostjan Zalar (2013). Liquid single crystal elastomer/conducting polymer bilayer composite actuator: Modelling and experiments. SOFT MATTER, vol. 9, p. 11405-11416, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm51153g Scopus: 84888320532 Web of Science: WOS:000327499900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
26.	Articolo in rivista	Concistré M., Johannessen O.G., Carignani E., Geppi M., Levitt M.H. (2013). Magic-Angle Spinning NMR of Cold Samples. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 1914-1922, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar300323c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
27.	Articolo in rivista	Mota C, Puppi D, Gazzarri M, Bartolo P, Chiellini F (2013). Melt electrospinning writing of three-dimensional star poly(E-caprolactone) scaffolds. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 62, p. 893-900, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4509 Web of Science: WOS:000318788700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
28.	Articolo in rivista	Ruggeri G, V L Covolán, M Bernabò, Li M Li, L F Valadares, C A P Leite and F Galembeck (2013). Metal Nanostructures with Magnetic and Biodegradable Properties for Medical Applications. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 24, p. 191-200, ISSN: 0103-5053 Web of Science: WOS:000317922100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP I
29.	Articolo in rivista	Campanella B, Gonzalez Rivera J, Ferrari C, Biagi S, Onor M, D'Ulivo A, Bramanti E (2013). Microwave Photochemical Reactor for the Online Oxidative Decomposition of p-Hydroxymethylbenzoate (pHMB)-Tagged Proteins and Their Determination by Cold Vapor Generation-Atomic Fluorescence Detection. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 12152-12157, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac403389z Web of Science: WOS:000328797200065 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Articolo in rivista	C. Bertinetto, C. Duce, Solaro R, M.R. Tiné, A. Micheli, K. Héberger, A. Milicevic, S. Nikolic (2013). Modeling of the acute toxicity of benzene derivatives by complementary QSAR methods. MATCH, vol. 70, p. 1005-1021, ISSN: 0340-6253 Scopus: 2-s2.0-84898721881 Web of Science: WOS:000328719100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP I

31.	Articolo in rivista	Gradisek Anton, Apih Tomaz, Valentina Domenici, Novotna Vladimira, Sebastiao Pedro Jose. (2013). Molecular dynamics in a blue phase liquid crystal: a H-1 fast field-cycling NMR relaxometry study. SOFT MATTER, vol. 9, p. 10746-10753, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm51625c Scopus: 84887104428 Web of Science: WOS:000326456800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Articolo in rivista	Ciro A. Guido, Pietro Cortona, Benedetta Mennucci, Carlo Adamo (2013). On the Metric of Charge Transfer Molecular Excitations: A Simple Chemical Descriptor. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3118-3126, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400337e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
33.	Articolo in rivista	Stefan Knecht, Christel M. Marian, Jacob Kongsted, Benedetta Mennucci (2013). On the Photophysics of Carotenoids: A Multireference DFT Study of Peridinin. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 13808-13815, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp4078739 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
34.	Articolo in rivista	Gregorc M, Li H, Domenici V, Ambrozic G, Copic M, Drevensek-Olenik I. (2013). Optical properties of light-sensitive liquid-crystal elastomers in the vicinity of the nematic-paranematic phase transition. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.022507 Web of Science: WOS:000315151000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
35.	Articolo in rivista	Jahanshahi A., Salvo P., Vanfleteren J. (2013). PDMS Selective Bonding for the Fabrication of Biocompatible All Polymer NC Microvalves. JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS, vol. 22, p. 1354-1360, ISSN: 1057-7157, doi: 10.1109/JMEMS.2013.2262595 Scopus: 2-s2.0-84897714487 Web of Science: WOS:000328047300013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
36.	Articolo in rivista	Messori, L., Marzo, T., Gabbiani, C., Valdes, A.A., Quiroga, A.G., Merlino, A. (2013). Peculiar features in the crystal structure of the adduct formed between cis-PtI2(NH3)2 and hen egg white lysozyme.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 13827-13829, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic402611m Scopus: 2-s2.0-84890587428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
	Articolo in	Erika Ribechini, Josefina P?rez-Arantegui, Maria Perla Colombini (2013). Positive and negative-mode laser desorption/ionization-mass spectrometry (LDI-MS) for the detection of indigoids in archaeological purple. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 48, p. 384-391, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3169

37.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	S. Ghimenti, F. Di Francesco, M. Onor, M. Stiegel, M.G. Trivella, C. Comite, N. Catania, R. Fuoco, J. Pleil (2013). Post-operative elimination of sevoflurane anesthetic and hexafluoroisopropanol metabolite in exhaled breath: pharmacokinetic models for assessing liver function. JOURNAL OF BREATH RESEARCH, vol. 7, ISSN: 1752-7155, doi: 10.1088/1752-7155/7/3/036001 Scopus: 2-s2.0-84884156128 Web of Science: 23735676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Sara Dolci, Vincenzo Ierardi, Anton Gradisek, Zvonko Jaglicic, Maja Remskar, Tomaz Apih, Mario Cifelli, Guido Pampaloni, Carlo Alberto Veracini, Valentina Domenici (2013). Precursors of Magnetic Resonance Imaging Contrast Agents Based on Cystine-coated Iron-oxide Nanoparticles. CURRENT PHYSICAL CHEMISTRY, vol. 3, p. 493-500, ISSN: 1877-9468, doi: 10.2174/18779468113036660009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Greco F, Domenici V, Romiti S, Assaf T, Zupancic B, Milavec J, Zalar B, Mazzolai B, Mattoli V. (2013). Reversible Heat-Induced Microwrinkling of PEDOT:PSS Nanofilm Surface Over a Monodomain Liquid Crystal Elastomer. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 572, p. 40-49, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763208 Web of Science: WOS:000316929200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G, Pinzino C, Renili F, Repo T, Vuorinen S (2013). Ring Opening Polymerization of rac-Lactide by Group 4 Tetracarbamate Complexes: Activation, Propagation and Role of The Metal. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2792-2802, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C2DT31264F Scopus: 84873322564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	Dupont C, Andreussi O, Marzari N (2013). Self-consistent continuum solvation (SCCS): The case of charged systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4832475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Articolo in rivista	Viani L, Curutchet C, MENNUCCI B (2013). Spatial and Electronic Correlations in the PE545 Light-Harvesting Complex. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 372-377, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz301987u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

44.	Articolo in rivista	Elisa Carignani, Silvia Borsacchi, Jonathan P. Bradley, Steven P. Brown, Marco Geppi (2013). Strong Intermolecular Ring Current Influence on ¹H Chemical Shifts in Two Crystalline Forms of Naproxen: a Combined Solid-State NMR and DFT Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 17731-17740, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4044946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	Guidi F, Modesti A, Landini I, Nobili S, Mini E, Bini L, Puglia M, Casini A, Dyson PJ, Gabbiani C, Messori L. (2013). The molecular mechanisms of antitumoral ruthenium compounds explored through DIGE proteomics. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 94-99, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84868589171 Web of Science: WOS:000313144700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	Rameová S, Sokolová R., Tarábek J., Degano I. (2013). The oxidation of luteolin, the natural flavonoid dye. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 110, p. 646-654, ISSN: 0013-4686 Web of Science: WOS:000329530300083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	Ilaria Bonaduce, Marianne Odlyha, Francesca Di Girolamo, Susana Lopez- Aparicio, Terje Grøntoft, Maria Perla Colombini (2013). The role of organic and inorganic indoor pollutants in museum environments in the degradation of dammar varnish. ANALYST, vol. 138, p. 487-500, ISSN: 0003-2654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Articolo in rivista	Alvarez-Barcia S., Flores J. R., Granucci G., Persico M. (2013). Theoretical study of the chemiluminescence of the Al + H₂O reaction. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 67-74, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp310034c Web of Science: WOS:000313220400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	Hayatifar M., Forte C., Pampaloni G., Kissin Y.V., Raspolli Galletti A., Zacchini S. (2013). Titanium Complexes Bearing Carbamate Ligands as Catalytic Precursors for Propylene Polymerization Reactions. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4095-4102, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26816 Web of Science: WOS:000323654300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Nanna Holmgaard List, Carles Curutchet, Stefan Knecht, Benedetta Mennucci, Jacob Kongsted (2013). Toward Reliable Prediction of the		

50.	Articolo in rivista	Energy Ladder in Multichromophoric Systems: A Benchmark Study on the FMO Light-Harvesting Complex. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 4928-4938, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400560m Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Articolo in rivista	Antonetti C., Raspolli Galletti AM., Accorinti P., Alini S., Babini P., Raabova K., Rozhko E., Caldarelli A., Righi P., Cavani F., Conception P. (2013). Two alternative routes for 1,2-cyclohexanediol synthesis by means of green processes: Cyclohexene dihydroxylation and catechol hydrogenation. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 466, p. 21-31, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.06.023 Scopus: 2-s2.0-84880643815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Articolo in rivista	M. Caricato, F. Lipparini, G. Scalmani, Cappelli C, V. Barone (2013). Vertical Electronic Excitations in Solution with the EOM-CCSD Method Combined with a Polarizable Explicit/Implicit Solvent Model. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 3035-3042, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4003288 Scopus: 2-s2.0-84879998760 Web of Science: WOS:000321793100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Caricato, F. Lipparini, Chiara Cappelli, V. Barone (2013). Absorption spectra in solution with the EOM-CCSD method and a classical polarizable explicit/implicit solvation model. In: COMP. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 246, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000329618402808 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in Atti di convegno	B. Cano, R. Tejido, N. Busto, B. García, J. M. Leal, T. Biver, F. Secco, M. Venturini (2013). Hoechst 33258 induces changes from duplex RNA to triplex RNA at different temperatures and concentrations. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 118-119, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, F. Secco, M. Venturini, B. Garcia, J. M. Leal (2013). Micelles and nanoparticles as tools to control the occurrence of chemical reactions. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 36-37, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
H. Lozano, B. García, J. Valladolid, N. Busto, J. M. Leal, S. Ibeas, C. Pérez-Arnaiz, F. Secco, T. Biver, M. Lari (2013). New aspects to the		

4.	Contributo in Atti di convegno	reactivity of Al: Formation of Al₃+NaCaC complex. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 174-175, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, M. Lari, F. Secco, M. Venturini, H. J. Lozano, N. Busto, B. Garcia, J. M. Leal (2013). Preliminary thermodynamic and kinetic tests on Al₃+ ion interaction with single and double stranded poly(A). In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 128-129, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in Atti di convegno	Isabelle Texier, Pierre Marcoux, Pascale Pham, Marie Muller, Pierre-Yves Benhamou, Marc Correvo, Gabriela Dudnik, Guy Voirin, Natascha Bue, Jan Cristensen, Massimo Laurenza, Andreas Raptopoulos, Alex Bartzas, Dimitrios Soudris, Carl Saxby, Thierry Navarro, Fabio Di Francesco, Pietro Salvo, Marco Romanelli, Battistino Paggi, Leonidas Lymperopoulos (2013). SWAN-iCare: A smart wearable and autonomous negative pressure device for wound monitoring and therapy. In: Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling, and Simulation 2013 IEEE International Conference (IC-SAMOS 2013). ISBN: 9781479901036, Samos, Greece, July 15-18 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Contributo in Atti di convegno	T. Biver, N. Busto, B. Cano, B. Garcia, J. M. Leal, F. Secco, R. Tejido, M. Venturini (2013). Studies on self-Aggregation and Isomerization of the DNA Groove Binder Hoechst-33258. In: (a cura di): Universidad de Burgos, ISMEC 2013. International Symposium on Metal Complexes - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 116-117, Universidad de Burgos, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Abstract in Atti di convegno	Calisi N., Giuliani A., Alderighi M., Schnorr J. M., Swager T. M., Di Francesco F., Pucci A. (2013). Factors affecting the dispersion of MWCNTs in SEBS copolymer. In: Proceedings of European Polymer Congress 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
9.	Abstract in Atti di convegno	Nicola Calisi, Alessio Giuliani, Michele Alderighi, Jan M. Schnorr, Timothy M. Swager, Fabio Di Francesco, Andrea Pucci (2013). Preparazione e caratterizzazione di nanocompositi SEBS/MWCNT. In: Atti del Convegno Interregionale - TUMA 2013. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERARDOZZI	Roberto	BioTools. Inc. 17546 Bee Line Highway Jupiter, Florida 33458 USA	Stati Uniti d'America	88

2.	MANZINI	Chiara	York University	Regno Unito	52	
3.	MARTINI	Francesca	SCHOOL OF CHEMISTRY UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	Regno Unito	122	
In entrata:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BAJO	JUAN JOSE'	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID	Spagna	03	62
2.	CANO BARRIUSO	BEATRIZ	UNIVERSITA' DI BURGOS	Spagna	03	90
3.	EYRING	PHILIPP	UNIVERSITAT KOSTANZ	Germania	03	181
4.	GUNES	DENIZ	TECHNICAL UNIVERSITY ISTANBUL	Turchia	03	201
5.	ILSOUK	MOHAMED	UNIVERSITA' DI MARRAKESH	Marocco	03	90
6.	LI	RUI	SICHUAN UNIVERSITY	Cina	03	177
7.	MANO	VALDIR	UNIVERSITA' FEDERALE DI SAO JOAO DEL REI	Brasile	03	290
8.	SHAFIQ	NUSRAT	THE ISLAMIA UNIVERSITY OF BAHAWALPUR	Pakistan	03	214
9.	TEPIDO RASTRILLA	ROCIO	UNIVERSITA' DI BURGOS	Spagna	03	90
10.	WENNING	BRANDON	CORNELL UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	03	65
11.	YANG	LIKAI	SICHUAN UNIVERSITY	Cina	03	35
12.	YASANI	BHASKAR	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS	Spagna	03	365
13.	ZHANG	XUANMIAO	SICHUAN UNIVERSITY	Cina	03	158

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AIELLO	Federica	Premio alla Persona	worth mentioning poster		2013	Scientific committee of 4th National Conference CD.TEC	ITA	
2.	CAPPELLI	Chiara	Premio alla Persona	Attestato di Merito	Per i brillanti risultati ottenuti nell'ambito della ricerca.	2013	Università di Pisa	ITA	www.unipi.it
3.	CASTELVETRO	Valter	Premio alla Persona	SABIC Innovation Challenge on	Innovative ideas for new materials and applications	2013	European branch of the Saudi Basic Industries Corporation	NLD	http://www.sabic.com/corporate/en/technology-innovation

				Smart Polymer Materials	in emerging technologies	(SABIC) - Saudi Arabia		
4.	PUCCI	Andrea	Premio alla Persona	SABIC Innovation Challenge on Smart Polymer Materials	2013	European branch of the Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) - Saudi Arabia	NLD	http://www.sabic.com/corporate/en/technology-innovation
5.	PUCCI	Andrea	Premio alla Persona	Journals Grants for International Authors of the Royal Society of Chemistry	2013	Royal Society of Chemistry	GBR	
6.	RIBECHINI	Erika	Premio alla Persona	Premio giovani ricercatori dell'Università di Pisa	2013	Università di Pisa	ITA	

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BIVER	Tarita	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Toscana della Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/
2.	CASTELVETRO	Valter	Asian Polymer Association Honorary Member	2008	Asian Polymer Association	IND	http://apa-asia.org/members.html
3.	GALLI	Giancarlo	Chair	2012	European Polymer Federation		http://www.europolyfed.org/
4.	GALLI	Giancarlo	Board Director	2004	European Polymer Federation		http://www.europolyfed.org/
5.	GEPI	Marco	Board member and secretary	2008	Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM)	ITA	www.gidrm.org
6.	MENNUCCI	Benedetta	Adjunct Professor (Professor II)	2010	The Centre for Theoretical and Computational Chemistry, University of Tromsø & University of Oslo	NOR	http://www.ctcc.no
7.	MENNUCCI	Benedetta	Presidente Dottorato in Scienze Chimiche e dei Materiali	2012	Università di Pisa	ITA	http://www.dcci.unipi.it/home-dottorato-chimica-materiali
8.	PUCCI	Andrea	Honorary Fellow	2010	Australian Institute of High Energetic Materials	AUS	
9.	TINE'	Maria Rosaria	Membro	2009	American Chemical Society	USA	www.acs.org/
10.	TINE'	Maria Rosaria	Presidente Uscente e membro del Consiglio Direttivo con delega alla rappresentanza nelle corrispondenti Società europee	2011	Società Italiana di Calorimetria e Analisi Termica	ITA	http://www.aicat-gicat.it/index.html

11.	TINE'	Maria Rosaria	Vicepresidente della Sezione Toscana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/it/sezioni/toscana/home
12.	TINE'	Maria Rosaria	Membro del Comitato di indirizzo	2011	Distretto Toscano per i Beni Culturali e la Città Sostenibile	ITA	http://www.polis-toscana.it/index.php/comitato-di-indirizzi
13.	TINE'	Maria Rosaria	Rappresentante dell'Università di Pisa nel Consiglio Scientifico Strategico	2011	Polo di Innovazione delle tecnologie per la Città Sostenibile - Polis	ITA	http://www.polis-toscana.it/index.php/governance-polis.h

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	COLOMBINI	Maria Perla	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali (ICVBC) CNR	ITA	01/11/2013	31/10/2017	www.icvbc.cnr.it/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DOMENICI	Valentina	Visiting Researcher	JSI - Institut "Jozef Stefan"	SVN	15/07/2013	16/08/2013	1 mese
2.	RIBECHINI	Erika	Visiting Researcher	Universidad de Zaragoza	ESP	02/12/2013	07/12/2013	6 giorni
3.	SALVO	Pietro	Ricercatore all'estero	Ghent University	BEL	21/09/2009	31/01/2013	40 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	COLOMBINI	Maria Perla	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MASC	2013
2.	GALLI	Giancarlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Polymer Congress (EPF 2013)	2013
3.	GALLI	Giancarlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Europolymer Conference on Polymers & Ionic Liquids (EUPOC 2013)	2013