



Anno 2013

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CHIMICHE - DiSC"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	E. Gatto, G. Bocchinfuso, A. Palleschi, S. Oncea, M. De Zotti, F. Formaggio, C. Toniolo, M. Venanzi (2013). 3D Structure, Dynamics, and Activity of Synthetic Analog of the Peptaibiotic Trichodeceni I. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 887-903, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200388 Web of Science: WOS:000319160900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	C. Bolzati, D. Carta, V. Gandin, C. Marzano, N. Morellato, N. Salvarese, M. Cantore, N.A. Colabufo (2013). 99mTc(N)-DBODC(5), a potential radiolabeled probe for SPECT of multidrug resistance: in vitro study. JBIC, p. 1-16, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-0997-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Alessandro Bagno, Girolamo Casella, Francesco Ferrante, Giacomo Saielli (2013). A DFT study of the vicinal 3J(119Sn,13C) and 3J(119Sn,1H) coupling constants in trimethyl- and chlorodimethyl-stannyl propanoates. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 724, p. 139-146, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2012.10.041 Scopus: 2-s2.0-84870202748 Web of Science: WOS:000314113400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Ivana Cacciatore, Catia Cornacchia, Erika Fornasari, Leonardo Baldassarre, Francesco Pinnen, Piera Sozio, Antonio Di Stefano, Lisa Marinelli, Annalisa Dean, Stefania Fulle, Ester Sara Di Filippo, Rita Maria Laura La Rovere, Antonia Patruno, Alessio Ferrone, Valerio Di Marco (2013). A Glutathione Derivative with Chelating and in vitro Neuroprotective Activities: Synthesis, Physicochemical Properties, and Biological Evaluation. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1818-1829, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300295 Scopus: 2-s2.0-84890123466 Web of Science: WOS:000326185500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	Mauro Carraro, Bassem S. Bassil, Antonio Sorarù, Serena Berardi, Andreas Suchopar, Ulrich Kortz, Marcella Bonchio (2013). A Lewis acid catalytic core sandwiched by inorganic polyoxoanion caps: selective H2O2-based oxidations with [AlIII4(H2O)10(β-XW9O33H)2]6- (X = AsIII, SbIII). CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 7914-7916, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44077j Web of Science: WOS:000323115700014 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Alessandro Palmioli, Marco Crisma, Cristina Peggion, PierNatale Brusasca, Davide Zanin, Andrea Dal Corso, Paolo Ingallinella, Francesco Peri (2013). A new isoluminol reagent for chemiluminescence labeling of proteins. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 4446-4450, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.06.036 Web of Science: WOS:000322287300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Lapolla A, Porcu S, Roverso M, Desoye G, Cosma C, Nardelli GB, Bogana G, Carrozzini M, Traldi P (2013). A preliminary investigation on placenta protein profile reveals only modest changes in well controlled gestational diabetes mellitus.. EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 19, p. 211-223, ISSN: 1469-0667 Scopus: 2-s2.0-84888112975 Web of Science: WOS:000323589500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	V. Girolami, M. Marzaro, L. Vivan, L. Mazzon, C. Giorio, D. Marton, A. Tapparo (2013). Aerial powdering of bees inside mobile cages and the extent of neonicotinoid cloud surrounding corn drillers. JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, p. 35-44, ISSN: 1439-0418, doi: 10.1111/j.1439-0418.2012.01718.x Scopus: 2-s2.0-84872281818 Web of Science: WOS:000313517400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	A. D. Milov, Yu. D.Tsvetkov, M. De Zotti, C. Prinzivalli, B. Biondi, F. Formaggio, C. Toniolo, M. Gobbo (2013). Aggregation modes of the spin mono-labeled tylopeptin B and heptaibin peptaibiotics in frozen solutions of weak polarity as studied by PELDOR spectroscopy.. JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 54, p. S73-S85, ISSN: 0022-4766, doi: 10.1134/S0022476613070056 Web of Science: WOS:000325621000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	M. Bortolus, M. De Zotti, F. Formaggio, A. L. Maniero (2013). Alamethicin in bicelles: Orientation, aggregation, and bilayer modification as a function of peptide concentration. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1828, p. 2620-2627, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2013.07.007 Scopus: 2-s2.0-84881005297 Web of Science: WOS:000326143200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	C. Tubaro, M. Baron, A. Biffis, M. Basato (2013). Alkyne hydroarylation with Au N-heterocyclic carbene catalysts. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 246-253, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.29 Scopus: 2-s2.0-84873457937 Web of Science: WOS:000314500400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
12.	Articolo in rivista	Fernando Formaggio, Marco Crisma, Claudio Toniolo, Cristina Peggion (2013). All-Thioamidated Homo-α-Peptides: Synthesis and Conformation. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3455-3463, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300050 Web of Science: WOS:000320036300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	G. Sciutto, L. Litti, C. Lofrumento, S. Prati, M. Ricci, M. Gobbo, A. Roda, E. Castellucci, M. Meneghetti, R. Mazzeo (2013). Alternative SERRS probes for the immunochemical localization of ovalbumin in paintings: an advanced mapping detection approach. ANALYST, vol. 138, p. 4532-4541, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00057e Web of Science: WOS:000321787600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	E. Amadio, G. Cavinato, P. Harter, L. Toniolo (2013). An NMR study on the mechanism of ethene hydromethoxycarbonylation catalyzed by cationic Pd(II)?PPh₃ complexes. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 745-746, p. 115-119, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.07.043 Scopus: 2-s2.0-84881523462 Web of Science: WOS:000326112700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	A. Collauto, A. Barbon, M. Zerbetto, M. Brustolon (2013). An advanced approach to the evaluation of the spin-rotational term for a nitronyl nitroxide in fluid solution. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2933-2941, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.798695 Scopus: 2-s2.0-84885670879 Web of Science: WOS:000325389800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Renato Bonomi, Giacomo Saielli, Paolo Scrimin, Fabrizio Mancin (2013). An experimental and theoretical study of the mechanism of cleavage of an RNA-model phosphate diester by mononuclear Zn(II) complexes. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 665-671, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2013.830724 Web of Science: WOS:000326214500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Mirco Zerbetto, Ross Anderson, Sabine Bouguet-Bonnet, Mariano Rech, Liqun Zhang, Eva Meirovitch, Antonino Polimeno, Matthias Buck (2013). Analysis of ¹⁵N ¹H NMR Relaxation in Proteins by a Combined Experimental and Molecular Dynamics Simulation Approach: Picosecond/Nanosecond Dynamics of the Rho GTPase Binding Domain of Plexin-B1 in the Dimeric State Indicates Allosteric Pathways. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 174-184, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp310142f Scopus: 2-s2.0-84872283908 Web of Science: WOS:000313220600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Luca Artiglia, Stefano Agnoli, Andrea Vittadini, Alberto Verdini, Albano Cossaro, Luca Floreano, Gaetano Granozzi (2013). Atomic Structure		

18.	Articolo in rivista	and Special Reactivity Toward Methanol Oxidation of Vanadia Nanoclusters on TiO₂(110). JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 17331-17338, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja404889v Scopus: 2-s2.0-84888327901 Web of Science: WOS:000327413300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	F. Conti, S. Willbold, S. Mammi, C. Korte, W. Lehnert, D. Stolten (2013). Carbon NMR investigation of the polybenzimidazole-dimethylacetamide interactions in membranes for fuel cells. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 152-156, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40728k Scopus: 2-s2.0-84870903171 Web of Science: WOS:000312485900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	D. Zaramella, P. Scrimin, L.J. Prins (2013). Catalysis of Transesterification Reactions by a Self-Assembled Nanosystem. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 2011-2021, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14012011 Web of Science: WOS:000314048800116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Articolo in rivista	Fabrizio Mancin, Leonard J. Prins, Paolo Scrimin (2013). Catalysis on gold-nanoparticle-passivating monolayers. CURRENT OPINION IN COLLOID & INTERFACE SCIENCE, vol. 18, p. 61-69, ISSN: 1359-0294, doi: 10.1016/j.cocis.2012.12.003 Web of Science: WOS:000316592700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	J. Zuo, C. Bi, Y. Fan, D. Buac, C. Nardon, K.G. Daniel, Q.P. Dou (2013). Cellular and Computational Studies of Proteasome Inhibition and Apoptosis Induction in Human Cancer Cells by Amino Acid Schiff Base-Copper Complexes. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 83-93, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.10.006 Web of Science: WOS:000313144700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Elisabetta Schievano, Elisa Morelato, Chiara Facchin, Stefano Mammi (2013). Characterization of Markers of Botanical Origin and Other Compounds Extracted from Unifloral Honeys. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61(8), p. 1747-1755, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302798d Web of Science: WOS:000315619000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	A. Zoleo, L. Nodari, M. Rampazzo, F. Piccinelli, U. Russo, C. Federici, M. Brustolon (2013). Characterization of Pigment and Binder in Badly Conserved Illuminations of a 15th-Century Manuscript. ARCHAEOLOGY, p. n/a, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/arc.12021 Scopus: 2-s2.0-84900849639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
25.	Articolo in rivista	Alessandro Donoli, Annalisa Bisello, Roberta Cardena, Cristina Prinzivalli, Saverio Santi (2013). Charge Transfer Properties of Multi(ferrocenyl)trindenes. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 1029-1036, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301006v Scopus: 2-s2.0-84874439424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Pier Luigi Zanonato, Plinio Di Bernardo, Andreas Fischer, Ingmar Grenthe (2013). Chemical equilibria in the $\text{UO}_2^{2+}/\text{H}_2\text{O}_2/\text{F}^-/\text{OH}^-$ systems and possible solution precursors for the formation of $[\text{Na}_6(\text{OH}_2)_8]@[\text{UO}_2(\text{O}_2)\text{F}]_{24}^{18-}$ and $[\text{Na}_6(\text{OH}_2)_8]@[\text{UO}_2(\text{O}_2)\text{OH}]_{(24)}^{(18-)}$ clusters. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10129-10137, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50837d Web of Science: WOS:000320874600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	Serena Coiai, Daniele Prevosto, Monica Bertoldo, Lucia Conzatti, Valerio Causin, Calogero Pinzino, Elisa Passaglia (2013). Chemistry of Interfacial Interactions in a LDPE-Based Nanocomposite and Their Effect on the Nanoscale Hybrid Assembling. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 1563-1572, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma301689h Web of Science: WOS:000315618800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Glisenti A., Natile M.M., Carlotto S., Vittadini A (2013). Co- and Cu-Doped Titanates: Toward a New Generation of Catalytic Converters. CATALYSIS LETTERS, vol. 144, p. 1466-1471, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-014-1294-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Stefania Fiameni, Dalaver H Anjum, Paolo Arosio, Tomas Orlando, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in $\text{Au}_{89}\text{Fe}_{11}$ nanoalloys. NANOSCALE, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Davide Barreca, Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Chiara Maccato, Cinzia Sada, Aadesh P. Singh, Sanjay Mathur, Andreas Mettenbörger, Elza Bontempi, Laura E. Depero (2013). Columnar Fe_2O_3 arrays via plasma-enhanced growth: interplay of fluorine substitution and photoelectrochemical properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 14189-14199, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.08.119 Scopus: 2-s2.0-84886090017 Web of Science: WOS:000327578300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Mirco Zerbetto, Daniele Licari, Vincenzo Barone, Antonino Polimeno (2013). Computational tools for the interpretation of electron spin resonance spectra in solution. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2746-2756, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.800602 Web of Science: WOS:000325389800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	A. D. Milov, Yu. D. Tsvetkov, A. G. Maryasov, M. Gobbo, C. Prinzivalli, M. De Zotti, F. Formaggio, C. Toniolo (2013). Conformational Properties of the Spin-Labeled Tylopeptin B and Heptaibin Peptaibiotics Based on PELDOR Spectroscopy Data. APPLIED MAGNETIC RESONANCE, vol. 44, p. 495-508, ISSN: 0937-9347, doi: 10.1007/s00723-012-0402-1 Scopus: 2-s2.0-84874677195 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Justin M. Kaplan, Jing Shang, Pierangelo Gobbo, Sabrina Antonello, Lidia Armelao, Vijay Chatare, Daniel M. Ratner, Rodrigo B. Andrade, Flavio Maran (2013). Conformationally Constrained Functional Peptide Monolayers for the Controlled Display of Bioactive Carbohydrate Ligands. LANGMUIR, vol. 29, p. 8187-8192, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la4008894 Scopus: 2-s2.0-84880191644 Web of Science: WOS:000321522200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	G. Pieters, C. Pezzato, L.J. Prins (2013). Controlling supramolecular complex formation on the surface of a monolayer-protected gold nanoparticle in water. LANGMUIR, vol. 29, p. 7180-7185, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304316z Web of Science: WOS:000320748200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	C. Di Nicola, E. Forlin, F. Garau, M. Gazzano, A. Lanza, M. Monari, F. Nestola, L. Pandolfo, C. Pettinari, A. Zorzi, F. Zorzi (2013). Coordination Polymers Based on the Trinuclear Triangular Secondary Building Unit [Cu ₃ (μ ₃ -OH)(μ-pz) ₃] ²⁺ (pz = pyrazolate) and Succinate Anion. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 126-135, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg3012712 Scopus: 2-s2.0-84871887418 Web of Science: WOS:000313143900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Corrado Di Nicola, Federica Garau, Massimo Gazzano, M. Fátima C. Guedes da Silva, Arianna Lanza, Magda Monari, Fabrizio Nestola, Luciano Pandolfo, Claudio Pettinari, Armando J. L. Pombeiro (2013). Correction to New Coordination Polymers and Porous Supramolecular Metal Organic Network Based on the Trinuclear Triangular Secondary Building Unit [Cu ₃ (μ ₃ -OH)(μ-pz) ₃] ²⁺ and 4,4'-Bipyridine. 1°. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 1799, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400268p Scopus: 2-s2.0-84875775871 Web of Science: WOS:000317259900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	S. Todros, A.N. Natali, G. Pace, V. Di Noto (2013). Correlation between chemical and mechanical properties in renewable poly(ether-block-amide)s for biomedical applications. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, p. 2061-2072, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201300315 Scopus: 2-s2.0-84884502399 Web of Science: WOS:000327850900007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Byung-Dae Park, Valerio Causin (2013). Crystallinity and domain size of cured ureaformaldehyde resin adhesives with different formaldehyde/urea mole ratios. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 532-537, ISSN: 0014-3057, doi:

		10.1016/j.eurpolymj.2012.10.029
38.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315759900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Maddalena Bronzato, Paolo Calvini, Carlo Federici, Sara Bogialli, Gabriella Favaro, Moreno Meneghetti, Miriam Mba, Marina Brustolon, Alfonso Zoleo (2013). Degradation Products from Naturally Aged Paper Leaves of a 16th-Century-Printed Book: A Spectrochemical Study. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9569-9577, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300756 Scopus: 2-s2.0-84879984275 Web of Science: WOS:000321431600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	Francesca Ceccacci, Giovanna Mancini, Paola Rossi, Paolo Scrimin, Alessandro Sorrenti, Paolo Tecilla (2013). Deracemization and the first CD spectrum of a 310-helical peptide made of achiral γ-amino-isobutyric acid residues in a chiral membrane mimetic environment. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10133-10135, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44713h Web of Science: WOS:000325642400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	Francesca A. Scaramuzzo, Giulia Licini, Cristiano Zonta (2013). Determination of Amino Acid Enantiopurity and Absolute Configuration: Synergism between Configurationally Labile Metal-Based Receptors and Dynamic Covalent Interactions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 16809-16813, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302721 Scopus: 2-s2.0-84889657539 Web of Science: WOS:000327404700040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	G. Gasparini, M. Dal Molin, S. Corrà, P. Galzerano, P. Scrimin, L.J. Prins (2013). Development of an Enzyme Mimic Using Self-Selection. ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 53, p. 122-126, ISSN: 0021-2148, doi: 10.1002/ijch.201200080 Web of Science: WOS:000316506000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Kitajima S., Bertasi F., Vezzu' K., Negro E., Tominaga Y., Di Noto V. (2013). Dielectric relaxations and conduction mechanisms in polyether-clay composite polymer electrolytes under high carbon dioxide pressure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16626-16633, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51745d Scopus: 2-s2.0-84884345174 Web of Science: WOS:000324749900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	Guido Crisponi, Annalisa Dean, Valerio Marco, Joanna I. Lachowicz, Valeria M. Nurchi, Maurizio Remelli, Andrea Tapparo (2013). Different approaches to the study of chelating agents for iron and aluminium overload pathologies. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, p. 585-601, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6468-7 Scopus: 2-s2.0-84873741113 Web of Science: WOS:000313650800011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	Graziano Lolli, Roberto Battistutta (2013). Different orientations of low-molecular-weight fragments in the binding pocket of a BRD4 bromodomain. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION D, BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 2161-2164, ISSN: 0907-4449, doi: 10.1107/S090744491301994X Scopus: 2-s2.0-84885457155 Web of Science: WOS:000325403900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	A. Biffis, M. Cipani, C. Tubaro, M. Basato, M. Costante, E. Bressan, A. Venzo, C. Graiff (2013). Dinuclear complexes of silver(I) and gold(I) with macrocyclic dicarbene ligands bearing a 2,6-lutidinyl bridge: synthesis, structural analysis and dynamic behaviour in solution. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 4176-4184, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj01000g Scopus: 2-s2.0-84887850647 Web of Science: WOS:000326984000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	C. Tubaro, M. Baron, M. Costante, M. Basato, A. Biffis, A. Gennaro, A. Ahmed Isse, C. Graiff, G. Accorsi (2013). Dinuclear gold(i) complexes with propylene bridged N-heterocyclic dicarbene ligands: synthesis, structures, and trends in reactivities and properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10952-10963, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51260f Scopus: 2-s2.0-84883009837 Web of Science: WOS:000321590000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	Xiaoxing Ke, Stuart Turner, Mildred Quintana, Caroline Hadad, Alejandro Montellano-López, Mauro Carraro, Andrea Sartorel, Marcella Bonchio, Maurizio Prato, Carla Bittencourt, Gustaaf Van Tendeloo (2013). Dynamic Motion of Ru-Polyoxometalate Ions (POMs) on Functionalized Few-Layer Graphene. SMALL, vol. 9, p. 3922-3927, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201300378 Web of Science: WOS:000331282400003 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	Giulio Gasparini, Federico Rastrelli, Leonard J. Prins (2013). Dynamic covalent capture of hydrazides by a phosphonate-target immobilized on resin. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 6580-6587, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob41301b Scopus: 2-s2.0-84884201236 Web of Science: CCC:000325194900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Ramesh Neppalli, Valerio Causin, Antonio Marigo, Martina Meincken, Patrice Hartmann, Albert J. van Reenen (2013). Effect of electrospun ethylene vinyl alcohol copolymer (EVOH) fibres on the structure, morphology, and properties of poly(lactic acid) (PLA). POLYMER, vol. 54, p. 5909-5919, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.08.046 Web of Science: WOS:000326204200055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

51.	Articolo in rivista	Sander J. Wezenberg, Fiammetta Ferroni, Silvia Pieraccini, W. Bernd Schweizer, Alberta Ferrarini, Gian Piero Spada, François Diederich (2013). Effective cholesteric liquid crystal inducers based on axially chiral alleno-acetylenes. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 22845-22848, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44883e Scopus: 2-s2.0-84886860427 Web of Science: WOS:000326395800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to γ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132 Web of Science: WOS:000319420200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	C. Durante, A. A. Isse, F. Todesco, A. Gennaro (2013). Electrocatalytic Activation of Aromatic Carbon-Bromine Bonds toward Carboxylation at Silver and Copper Cathodes. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 160, p. G3073-G3079, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.008307jes Web of Science: WOS:000321794600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Christian Durante, Abdirisak Ahmed Isse, Armando Gennaro (2013). Electrocatalytic dechlorination of polychloroethylenes at silver cathode. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 227-235, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0483-4 Scopus: 2-s2.0-84875834445 Web of Science: WOS:000313519500014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	Marco Favaro, Lorenzo Perini, Stefano Agnoli, Christian Durante, Gaetano Granozzi, Armando Gennaro (2013). Electrochemical behavior of N and Ar implanted highly oriented pyrolytic graphite substrates and activity toward oxygen reduction reaction. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 88, p. 477-487, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.10.100 Scopus: 2-s2.0-84870667610 Web of Science: WOS:000315076300064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	Cristina Greco, Alberta Ferrarini (2013). Electroclinic effect in nematic liquid crystals: The role of molecular and environmental chirality. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 1-4, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.060501 Scopus: s2.0-84879215627 Web of Science: WOS:000320107000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		D. Ravelli D. Dondi, M. Fagnoni, A. Albini, A. Bagno (2013). Electronic and EPR spectra of the species involved in [W10O32]4- photocatalysis. A Relativistic DFT Investigation. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 2890-2896, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C2CP43950F

57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873315271 Web of Science: WOS:000314365800032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Nardi M V, Detto F, Aversa L, Verucchi R, Salviati G, Iannotta S, Casarin M (2013). Electronic properties of CuPc and H2Pc: an experimental and theoretical study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, p. 12864-12881, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp51224j Scopus: 2-s2.0-84880554508 Web of Science: WOS:000321954200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Marco Nardi, Roberto Verucchi, Lucrezia Aversa, Maurizio Casarin, Andrea Vittadini, Nicola Mahne, Angelo Giglia, Stefano Nannarone, Salvatore Iannotta (2013). Electronic properties of tetrakis(pentafluorophenyl)porphyrin. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 1036-1045, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj40910d Scopus: 2-s2.0-84878063480 Web of Science: WOS:000316225300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	Silvia Carlotto, Marta Maria Natlie, Antonella Glisenti, Andrea Vittadini (2013). Electronic structure of SrTi1-xMxO3-d (M=Co, Ni, Cu) perovskite-type doped-titanate crystals by DFT and DFT+U calculations. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 588, p. 102-108, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.10.020 Scopus: 2.S2.0-84893803371 Web of Science: WOS:000326870500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
61.	Articolo in rivista	Cristina Greco, Geoffrey R. Luckhurst, Alberta Ferrarini (2013). Enantiotopic discrimination and director organization in the twist-bend nematic phase. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 14961-14965, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52222a Scopus: 2-s2.0-84882934071 Web of Science: WOS:000323520600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	Agnese Sonato, Gianluca Ruffato, Gabriele Zacco, Davide Silvestri, Marco Natali, Marta Carli, Giuseppe Giallongo, Gaetano Granozzi, Margherita Morpurgo, Filippo Romanato (2013). Enhanced sensitivity azimuthally controlled grating-coupled surface plasmon resonance applied to the calibration of thiol-poly(ethylene oxide) grafting. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 559-566, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.02.022 Scopus: 2-s2.0-84875171159 Web of Science: WOS:000317941100079 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Matus Milko, Peter Puschnig, Pascal Blondeau, Enzo Menna, Jia Gao, Maria Antonietta Loi, Claudia Draxl (2013). Evidence of Hybrid Excitons in Weakly Interacting Nanopeapods. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2664-2667, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401073t Scopus: 2-s2.0-84882418468 Web of Science: WOS:000323300900011

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	J. Russier, E. Treossi, A. Scarsi, F. Perrozzi, H. Dumortier, L. Ottaviano, M. Meneghetti, V. Palermo, A. Bianco (2013). Evidencing the mask effect of graphene oxide: a comparative study on primary human and murine phagocytic cells. NANOSCALE, vol. 5, p. 11234-11247, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr03543c Web of Science: WOS:000326225500066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	Silvia Fallarini, Tiziana Paoletti, Carolina Orsi Battaglini, Paolo Ronchi, Luigi Lay, Renato Bonomi, Satadru Jha, Fabrizio Mancin, Paolo Scrimin, Grazia Lombardi (2013). Factors affecting T cell responses induced by fully synthetic glyco-gold-nanoparticles . NANOSCALE, vol. 5, p. 390-400, ISSN: 2040-3364 Web of Science: WOS:000313347200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	Paolo Nicolini, Diego Frezzato (2013). Features in chemical kinetics. I. Signatures of self-emerging dimensional reduction from a general format of the evolution law. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 234101-1-234101-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4809592 Web of Science: WOS:000321012400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	Paolo Nicolini, Diego Frezzato (2013). Features in chemical kinetics. II. A self-emerging definition of slow manifolds. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 234102-1-234102-14, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4809593 Web of Science: WOS:000321012400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	M. Caruso, E. Placidi, E. Gatto, C. Mazzuca, L. Stella, G. Bocchinfuso, A. Palleschi, F. Formaggio, C. Toniolo, M. Venanzi (2013). Fibrils or Globules? Tuning the Morphology of Peptide Aggregates from Helical Building Blocks. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 5448-5459, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp400009j Web of Science: WOS:000318891700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	Chiara Giorio, Andrea Tapparo, Maria Luisa Scapellato, Mariella Carrieri, Pietro Apostoli, Giovanni Battista Bartolucci (2013). Field comparison of a personal cascade impactor sampler, an optical particle counter and CEN-EU standard methods for PM10, PM2.5 and PM1 measurement in urban environment. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 65, p. 111-120, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2013.07.013 Scopus: 2-s2.0-84883161700 Web of Science: WOS:000325674700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

70.	Articolo in rivista	G. Carraro, A. Gasparotto, C. Maccato, E. Bontempi, O. I. Lebedev, S. Turner, C. Sada, L. E. Depero, G. Van Tendeloo, D. Barreca (2013). Fluorine doped Fe₂O₃ nanostructures by a one-pot plasma-assisted strategy. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 23762-23768, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43775b Scopus: 2-s2.0-84886836700 Web of Science: WOS:000326395800141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Chiara Maccato, Davide Barreca (2013). Fluorine-Doped Iron Oxide Nanomaterials by Plasma Enhanced-CVD: An XPS Study. SURFACE SCIENCE SPECTRA, vol. 20, p. 9-16, ISSN: 1055-5269, doi: 10.1116/11.20130101 Scopus: 2-s2.0-84893055533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	Mazzotta G, Rossi A, Leonardi E, Mason M, Bertolucci C, Caccin L, Spolaore B, Martin AJ, Schlichting M, Grebler R, Helfrich-Förster C, Mammi S, Costa R, Tosatto SC (2013). Fly cryptochrome and the visual system.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 15, p. 6163-6168, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212317110 Scopus: 2-s2.0-84876047815 Web of Science: WOS:000317537900082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	J. Zheng, S. Agnoli, L. Artiglia, F. Sedona, M. D. Marino, M. Sambì, G. Granozzi (2013). From novel PtSn/Pt(110) surface alloys to SnOx/Pt(110) nano-oxides. SURFACE SCIENCE, vol. 615, p. 103-109, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2013.05.004 Web of Science: WOS:000321409400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	Nicola D'Amelio, Elisabetta DeAngelis, Luciano Navarini, Elisabetta Schievano, Stefano Mammi (2013). Green coffee oil analysis by high-resolution nuclear magnetic resonance spectroscopy. TALANTA, ISSN: 0039-9140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	G. Giallongo, G. A. Rizzi, V. Weber, G. Ennas, R. Signorini, G. Granozzi (2013). Green synthesis and electrophoretic deposition of Ag nanoparticles on SiO₂/Si(100). NANOTECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/34/345501 Web of Science: WOS:000322642900009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	R. Gava, A. Biffis, C. Tubaro, F. Zaccheria, N. Ravasio (2013). Heterogeneous copper-based catalysts for the amidation of activated CH bonds. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 40, p. 63-65, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84879486890 Web of Science: WOS:000323016400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

77.	Articolo in rivista	Binbin Huang, Christian Durante, Abdirisak Ahmed Isse, Armando Gennaro (2013). Highly selective electrochemical hydrogenation of acetylene to ethylene at Ag and Cu cathodes. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 90-93, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2013.05.036 Scopus: 2-s2.0-84879226223 Web of Science: WOS:000324963900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	Edoardo Longo, Marco Crisma, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo, Alessandro Moretto (2013). Hydrophobic Aib/Ala peptides solubilize in water through formation of supramolecular assemblies. POLYMER JOURNAL, vol. 45, p. 516-522, ISSN: 0032-3896, doi: 10.1038/pj.2013.24 Web of Science: WOS:000318770100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	E. Schievano, M. D'Ambrosio, I. Mazzaretto, R. Ferrarini, F. Magno, S. Mammi, G. Favaro (2013). Identification of wine aroma precursors in Moscato Giallo grape juice: A nuclear magnetic resonance and liquid chromatography-mass spectrometry tandem study. TALANTA, vol. 116, p. 841-851, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2013.07.049 Scopus: 2-s2.0-84883159418 Web of Science: WOS:000328176000120 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	Filippo Busolo, Simone Silvestrini, Lidia Armelao, Michele Maggini (2013). Immobilization of [60]fullerene on silicon surfaces through a calix[8]arene layer. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4827114 Web of Science: WOS:000326637500078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	Kumudu Mudiyanse, Sanjaya D. Senanayake, Leticia Faria, Shankhamala Kundu, Ashleigh E. Baber, Jesús Graciani, Alba B. Vidal, Stefano Agnoli, Jaime Evans, Rui Chang, Stephanus Axnanda, Zhi Liu, Javier F. Sanz, Ping Liu, José A. Rodriguez, Darío J. Stacchiola (2013). Importance of the Metal-Oxide Interface in Catalysis: In Situ Studies of the Water-Gas Shift Reaction by Ambient-Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 5101-5105, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201210077 Scopus: 2-s2.0-84877717824 Web of Science: WOS:000318799800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	Laura Orian, Lando P. Wolters, F. Matthias Bickelhaupt (2013). In Silico Design of Heteroaromatic Half-Sandwich RhI Catalysts for Acetylene [2+2+2] Cyclootrimerization: Evidence of a Reverse Indenyl₂ Effect. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 13337-13347, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301990 Scopus: 2-s2.0-84884812065 Web of Science: WOS:000325091300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Paolo Dolcet, Francesca Latini, Maurizio Casarin, Adolfo Speghini, Eugenio Tondello, Cristina Foss, Stefano Diodati, Lucia Verin, Antonella Motta, Silvia Gross (2013). Inorganic Chemistry in a Nanoreactor: Doped ZnO Nanostructures by Miniemulsion. EUROPEAN JOURNAL OF

		INORGANIC CHEMISTRY, p. n/a, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201474
83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876566905 Web of Science: WOS:000318167500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	Niels A. Heutz, Paolo Dolcet, Alexander Birkner, Maurizio Casarin, Klaus Merz, Stefano Gialanella, Silvia Gross (2013). Inorganic chemistry in a nanoreactor: Au/TiO₂ nanocomposites by photolysis of a single-source precursor in miniemulsion. NANOSCALE, vol. 5, p. 10534-10541, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr03977c Scopus: 2-s2.0-84885650728 Web of Science: WOS:000318167500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Giulia Boscutti, Luciano Marchiò, Luca Ronconi, Dolores Fregona (2013). Insights into the Reactivity of Gold-Dithiocarbamate Anticancer Agents toward Model Biomolecules by Using Multinuclear NMR Spectroscopy. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 13428-13436, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302550 Scopus: 2-s2.0-84884817500 Web of Science: WOS:000325091300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	Giorgio Carraro, Chiara Maccato, Elza Bontempi, Alberto Gasparotto, Oleg I. Lebedev, Stuart Turner, Laura E. Depero, Gustaaf Van Tendeloo, Davide Barreca (2013). Insights on Growth and Nanoscopic Investigation of Uncommon Iron Oxide Polymorphs. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5454-5461, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300873 Scopus: 2-s2.0-84886058055 Web of Science: WOS:000330567000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	G. A. Giffin, G. M. Haugen, S. J. Hamrock, V. Di Noto (2013). Interplay between Structure and Relaxations in Perfluorosulfonic Acid Proton Conducting Membranes.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 822-834, ISSN: 1520-5126, doi: 10.1021/ja3099799 Web of Science: WOS:000313920800052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	S.Todros, A. Natali, Matteo Piga, G.A. Giffin, G. Pace, V. Di Noto (2013). Interplay between chemical structure and ageing on mechanical and electric relaxations in poly(ether-block-amide)s. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 1126-1137, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.03.014 Scopus: 2-s2.0-84876934664 Web of Science: WOS:000319546700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Sabrina Antonello, Naranjan V. Perera, Marco Ruzzi, José A. Gascón, Flavio Maran (2013). Interplay of Charge State, Lability, and Magnetism in the Molecule-like Au₂₅(SR)₁₈Cluster. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15585-15594,

89.	Articolo in rivista	ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja407887d Scopus: 2-s2.0-84886925302 Web of Science: WOS:000326125200045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	S. J. Kim, K. Xu, H. Parala, R. Beranek, M. Bledowski, K. Sliozberg, H. W. Becker, D. Rogalla, D. Barreca, C. Maccato, C. Sada, W. Schuhmann, R. A. Fischer, A. Dev (2013). Intrinsic nitrogen-doped CVD-grown TiO₂ thin films from all-N-coordinated Ti precursors for photoelectrochemical applications. CHEMICAL VAPOR DEPOSITION, vol. 19, p. 45-52, ISSN: 0948-1907 Scopus: 2-s2.0-84875181968 Web of Science: WOS:000316288300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Francesco Todescato, Alessandro Minotto, Raffaella Signorini, Jacek J. Jasieniak, Renato Bozio (2013). Investigation into the Heterostructure Interface of CdSe-Based CoreShell Quantum Dots Using Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. ACS NANO, vol. 7, p. 6649-6657, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn402022z Scopus: 2-s2.0-84883248051 Web of Science: WOS:000323810600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Articolo in rivista	Andrew J. D. Magenau, Nicola Bortolamei, Elena Frick, Sangwoo Park, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Investigation of Electrochemically Mediated Atom Transfer Radical Polymerization. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 4346-4353, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400869e Web of Science: WOS:000320485900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	Jesús M. Fernández-Hernández, Juan I. Beltrán, Vincent Lemaure, Maria-Dolores Gálvez-López, Chen-Han Chien, Federico Polo, Enrico Orselli, Roland Fröhlich, Jérôme Cornil, Luisa De Cola (2013). Iridium(III) Emitters Based on 1,4-Disubstituted-1H-1,2,3-triazoles as Cyclometalating Ligand: Synthesis, Characterization, and Electroluminescent Devices. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1812-1824, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3018419 Scopus: 2-s2.0-84874058905 Web of Science: WOS:000315255200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	Bruno Manta, Carlo Pavan, Mattia Sturlese, Andrea Medeiros, Martina Crispo, Carsten Berndt, R. Luise Krauth-Siegel, Massimo Bellanda, Marcelo A. Comini (2013). IronSulfur Cluster Binding by Mitochondrial Monothiol Glutaredoxin-1 of Trypanosoma brucei: Molecular Basis of IronSulfur Cluster Coordination and Relevance for Parasite Infectivity. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 19, p. 665-682, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4859 Web of Science: WOS:000322985000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
M. Quintana, A. Montellano López, S. Rapino, F. M. Toma, M. Iurlo, M. Carraro, A. Sartorel, C. Maccato, X. Ke, C. Bittencourt, T. Da Ros, G. Van Tendeloo, M. Marcaccio, F. Paolucci, M. Prato, M. Bonchio (2013). Knitting the catalytic pattern of artificial photosynthesis to a hybrid		

		graphene nanotexture. ACS NANO, vol. 7, p. 811-817, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn305313q
95.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872868718 Web of Science: WOS:000314082800088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	Vincenzo Amendola, Lucio Litti, Moreno Meneghetti (2013). LDI-MS Assisted by Chemical-Free Gold Nanoparticles: Enhanced Sensitivity and Reduced Background in the Low-Mass Region. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 11747-11754, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac401662r Web of Science: WOS:000328797200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	A. Glisenti, A. Galenda, M. M. Natile (2013). La0.7Sr0.3CuO3-d: An Interesting Catalyst for Methanol and Ethanol Treatment. CATALYSIS LETTERS, vol. 143, p. 254-259, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-012-0954-6 Scopus: 2.S2.0-84878487871 Web of Science: WOS:000315413700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Articolo in rivista	Laura Orian, Stefano Scuppa, Saverio Santi, Moreno Meneghetti (2013). Large excited state two photon absorptions in the near infrared region of surprisingly stable radical cations of (ferrocenyl)indenes. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12971-12976, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51257f Scopus: 2-s2.0-84880563062 Web of Science: WOS:000321954200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	A. Shalit, D. E. Lucchetta, L. Criante, F. Vita, J. R. Tasseva, F. Simoni, L. Franco, R. Bizzarri, P. Faraci, R. Conte, L. Viti, R. Kaner, R. Castagna (2013). Laser light polarization plastic visualizer: light scattering distribution and anisotropy. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 7677-7680, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40300a Scopus: 2-s2.0-84877702777 Web of Science: WOS:000318634000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	Repice C., Grande M., Maggi R., Pedrazzani R. (2013). Licit and illicit drugs in a wastewater treatment plant in Verona, Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463-464, p. 27-34, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.05.045 Scopus: 2-s2.0-84879423717 Web of Science: WOS:000325831200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
101.	Articolo in rivista	Erica Pizzolato, Mirco Natali, Bianca Posocco, Alejandro Montellano López, Irene Bazzan, Marilena Di Valentin, Pierluca Galloni, Valeria Conte, Marcella Bonchio, Franco Scandola, Andrea Sartorel (2013). Light driven water oxidation by a single site cobalt salophen catalyst. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 9941-9943, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc45457f Scopus: 2-s2.0-84885093573 Web of Science: WOS:000325367500015

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	Stefano DAlessandro, Bianca Posocco, Alex Costa, Georgia Zahariou, Fiorella Lo Schiavo, Donatella Carbonera, Michela Zottini (2013). Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00340 Scopus: s2.0-84898722910 Web of Science: WOS:000331058100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	Luca Banfi, Alessandro Bagno, Andrea Basso, Carlo De Santis, Renata Riva, Federico Rastrelli (2013). Long-Range Diastereoselectivity in an Ugi Reaction: Stereocontrolled and Diversity-Oriented Synthesis of Tetrahydrobenzoxazepines. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 23, p. 5064-5075, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300541 Scopus: 2-s2.0-84879564582 Web of Science: WOS:000322761000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	Raffaella Lettieri, Martina Bischetti, Emanuela Gatto, Antonio Palleschi, Elisabetta Ricci, Fernando Formaggio, Marco Crisma, Claudio Toniolo, Mariano Venanzi (2013). Looking for the peptide 2.05-helix: A solvent- and main-chain length-dependent conformational switch probed by electron transfer across ca,a-diethylglycine homo-oligomers. BIOPOLYMERS, vol. 100, p. 51-63, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.22190 Web of Science: WOS:000336527600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	Enrico Della Gaspera, Marco Bersani, Michela Cittadini, Massimo Guglielmi, Diego Pagani, Rodrigo Noriega, Saahil Mehra, Alberto Salleo, Alessandro Martucci (2013). Low-Temperature Processed Ga-Doped ZnO Coatings from Colloidal Inks. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 3439-3448, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja307960z Scopus: 2-s2.0-84874827236 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	Sara Bogialli, Federica Nigro di Gregorio, Luca Lucentini, Emanuele Ferretti, Massimo Ottaviani, Nicola Ungaro, Pier Paolo Abis, Matteo Cannarozzi de Grazia (2013). Management of a Toxic Cyanobacterium Bloom (Planktothrix rubescens) Affecting an Italian Drinking Water Basin: A Case Study. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 574-583, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es302260p Scopus: 2-s2.0-84871767280 Web of Science: WOS:000313220300074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	Kasatkin A.V., Nestola F., Plasil J., Marty J., Belakovskiy DI, Agakhanov A.A., Mills S.J., Pedron D., Lanza A., Favaro M., Bianchin S., Lykova I.S., Golias V., Birch W.D. (2013). Manganoblodite, Na₂Mn(SO₄)₂·4(H₂O), and cobaltoblodite, Na₂Co(SO₄)₂·4(H₂O): two new members of the blodite group from the Blue Lizard mine, San Juan County, Utah, USA. . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 367-383, ISSN: 0026-461X Scopus: 2-s2.0-84879906984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	S. Bobone, Y. Gerelli, M. De Zotti, G. Bocchinfuso, A. Farrotti, B. Orioni, F. Sebastiani, E. Latter, J. Penfold, R. Senesi, F. Formaggio, A. Palleschi, C. Toniolo, G. Fragneto, L. Stella (2013). Membrane thickness and the mechanism of action of the short peptaibol trichogin GA IV. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES</i>, vol. 1828, p. 1013-1024, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.11.033 Web of Science: WOS:000315473400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	M. Crivellari, M. Mattevi, A. Picciotto, P. Bellutti, A. Collini, L. Torrisi, F. Caridi, S. Gennaro, A. Gasparotto (2013). Microfabrication of MOS H2 sensors based on Pd-gate deposited by pulsed laser ablation. <i>SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL</i>, vol. 186, p. 180-185, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.05.096 Scopus: 2-s2.0-84879825988 Web of Science: CCC:000324223600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	Mattia Cattelan, Stefano Agnoli, Marco Favaro, Denis Garoli, Filippo Romanato, Moreno Meneghetti, Alexei Barinov, Pavel Dudin, Gaetano Granozzi (2013). Microscopic View on a Chemical Vapor Deposition Route to Boron-Doped Graphene Nanostructures. <i>CHEMISTRY OF MATERIALS</i>, vol. 25, p. 1490-1495, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm302819b Scopus: 2-s2.0-84877751404 Web of Science: WOS:000319184600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Articolo in rivista	Michele Piccolo, Guinevere A. Giffin, Ketì Vezzù, Federico Bertasi, Piergiorgio Alotto, Massimo Guarnieri, Vito Di Noto (2013). Molecular Relaxations in Magnesium Polymer Electrolytes via GHz Broadband Electrical Spectroscopy. <i>CHEMSUSCHEM</i>, vol. 6, p. 2157-2160, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201300145 Scopus: 2-s2.0-84887546593 Web of Science: WOS:000326840000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	M. Ilk Capar, A. Nar, A. Ferrarini, E. Frezza, C. Greco, A. V. Zakharov, A. A. Vakulenko (2013). Molecular structure and elastic properties of thermotropic liquid crystals: Integrated molecular dynamicsStatistical mechanical theory vs molecular field approach. <i>THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 138, p. 114902-1-114902-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4794920 Scopus: 2-s2.0-84875708658 Web of Science: WOS:000316544500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	Marcelo A. Comini, R. Luise Krauth-Siegel, Massimo Bellanda (2013). Mono- and Dithiol Glutaredoxins in the Trypanothione-Based Redox Metabolism of Pathogenic Trypanosomes. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 19, p. 708-722, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4932 Web of Science: WOS:000322985000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

		Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	Cristina Peggion, Alessandro Moretto, Fernando Formaggio, Marco Crisma, Claudio Toniolo (2013). Multiple, consecutive, fully-extended 2.05-helix peptide conformation. BIOPOLYMERS, vol. 100, p. 621-636, ISSN: 1097-0282, doi: 10.1002/bip.22267 Web of Science: WOS:000336528700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	A. P. Marchenko, H. N. Koidan, A. N. Hurieva, O. V. Gutov, A. N. Kostyuk, C. Tubaro, S. Lollo, A. Lanza, F. Nestola, A. Biffis (2013). N-Phosphorylated Azolyldenes: Novel Ligands for Dinuclear Complexes of Coinage Metals. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 718-721, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301051t Scopus: 2-s2.0-84872903948 Web of Science: WOS:000314332100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	Prashant Chauhan, Caroline Hadad, Andrea Sartorelli, Marco Zarattini, Ana Herreros-López, Miriam Mba, Michele Maggini, Maurizio Prato, Tommaso Carofiglio (2013). Nanocrystalline celluloseporphyrin hybrids: synthesis, supramolecular properties, and singlet-oxygen production. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8525-8527, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44852e Scopus: 2-s2.0-84883324558 Web of Science: WOS:000323726600031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Articolo in rivista	S. Corradetti, L. Biasetto, M. Manzolaro, D. Scarpa, S. Carturan, A. Andrichetto, G. Prete, J. Vasquez, P. Zanonato, P. Colombo, C. U. Jost, D. W. Stracener (2013). Neutron-rich isotope production using a uranium carbide - carbon nanotubes SPES target prototype. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13056-1 Web of Science: WOS:000318903200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Articolo in rivista	Alessandro Donoli, Vanessa Marcuzzo, Alessandro Moretto, Marco Crisma, Claudio Toniolo, Roberta Cardena, Annalisa Bisello, Saverio Santi (2013). New bis-ferrocenyl end-capped peptides: synthesis and charge transfer properties. PEPTIDE SCIENCES, vol. 100, p. 14-24, ISSN: 0006-3525, doi: 10.1002/bip.22197 Web of Science: WOS:000336527600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	Di Noto V., Piga M., Negro E., Giffin G.A., Polizzi S., Zawodzinski T.A. (2013). New nanocomposite proton conducting membranes based on a core-shell nanofiller for low relative humidity fuel cells. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 18960-18969, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40305j Web of Science: WOS:000325408300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Ana C. Mendonça, André F. Martins, Andrea Melchior, Sérgio M. Marques, Sílvia Chaves, Sandrine Villette, Stéphane Petoud, Pier Luigi Zanonato, Marilena Tolazzi, Célia S. Bonnet, Éva Tóth, Plinio Di Bernardo, Carlos F. G. C. Geraldes, M. Amélia Santos (2013). New tris-3,4-HOPO lanthanide complexes as potential imaging probes: complex stability and magnetic properties. DALTON TRANSACTIONS,

120.	Articolo in rivista	vol. 42, p. 6046-6057, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32237d Web of Science: WOS:000317013000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Articolo in rivista	Tamar Eliash, Antonio Barbon, Marina Brustolon, Mordechai Sheves, Itzhak Bilkis, Lev Weiner (2013). Nitroxyl Radicals for Studying Electron Transfer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 8689-8692, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201210207 Scopus: 2-s2.0-84882454114 Web of Science: WOS:000322835700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	Cristiano Zonta, Giulia Licini (2013). Non-covalent Activation of a Titanium(IV) Oxygen-Transfer Catalyst. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9438-9441, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300897 Scopus: 2-s2.0-84879988201 Web of Science: WOS:000321431600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Articolo in rivista	Elena Rebollo, Luca Nodari, Umberto Russo, Renzo Bertoncello, Chiara Scardellato, Florindo Romano, Filippo Ratti, Luca Poletto (2013). Non-invasive multitechnique methodology applied to the study of two XIV-Century Canvases by Lorenzo Veneziano . JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, ISSN: 1296-2074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Articolo in rivista	Gita Dvorakova, Robert Haschick, Markus Klapper, Klaus Muellen, Andrea Biffis (2013). Nonaqueous Emulsion Polymerization: A Practical Synthetic Route for the Production of Molecularly Imprinted Nanospheres. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 267-274, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26402 Scopus: 2-s2.0-84870988345 Web of Science: WOS:000312448800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	P. Centomo, I. Bonato, L. Hanková, L. Holub, K. Jerábek, M. Zecca (2013). Novel Ion-Exchange Catalysts For Reactions Involving Lipophilic Reagents: Perspectives In the Reaction Of Esterifications of Fatty Acids With Methanol. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 611-617, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0021-6 Scopus: 2-s2.0-84879875993 Web of Science: WOS:000320500200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	M. Boffelli, M. Back, E. Cattaruzza, F. Gonella, E. Trave, A. Leto, A. Glisenti, G. Pezzotti (2013). Off-Stoichiometry Spectroscopic Investigations of Pure Amorphous Silica and N-Doped Silica Thin Films. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3475-3482, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311697g Scopus: 2.S2.0-84874134745 Web of Science: WOS:000315432100032

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Articolo in rivista	Abdirisak Ahmed Isse, Nicola Bortolamei, Patrizia De Paoli, Armando Gennaro (2013). On the mechanism of activation of copper-catalyzed atom transfer radical polymerization. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 110, p. 655-662, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.04.132 Scopus: 2-s2.0-84888375467 Web of Science: WOS:000329530300084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	Milko Schiorlin, Ester Marotta, Marta Dal Molin, Cristina Paradisi (2013). Oxidation Mechanisms of CF₂Br₂ and CH₂Br₂ Induced by Air Nonthermal Plasma. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 542-548, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es303561n Scopus: 2-s2.0-84871794239 Web of Science: WOS:000313220300069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Articolo in rivista	M. Baron, C. Tubaro, M. Basato, M. M. Natile, C. Graiff (2013). Oxidative halogenation of dinuclear N-heterocyclic dicarbene gold(I) complexes. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 723, p. 108-114, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.10.002 Scopus: 2-s2.0-84868564596 Web of Science: WOS:000311680100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	Marco Favaro, Stefano Agnoli, Lorenzo Perini, Christian Durante, Armando Gennaro, Gaetano Granozzi (2013). Palladium nanoparticles supported on nitrogen-doped HOPG: a surface science and electrochemical study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 2923-2931, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp44154c Web of Science: WOS:000314365800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Articolo in rivista	Giulia Parisio, Matteo Stocchero, Alberta Ferrarini (2013). Passive membrane permeability: beyond the standard solubility-diffusion model. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 5236-5246, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400690t Scopus: 2-s2.0-84890444834 Web of Science: WOS:000328437500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	C. Pezzato, B. Lee, K. Severin, L. J. Prins (2013). Pattern-based sensing of nucleotides with functionalized gold nanoparticles. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 469-471, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc38058g Web of Science: WOS:000312193100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

133.	Articolo in rivista	S. Sterchele, P. Biasi, P. Centomo, P. Canton, S. Campestrini, T. Salmi, M. Zecca (2013). Pd-Au and Pd-Pt catalysts for the direct synthesis of hydrogen peroxide in absence of selectivity enhancers. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 468, p. 160-174, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.07.057 Web of Science: WOS:000327804200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	P. Brun, A. Dean, V. Di Marco, P. Surajit, I. Castagliuolo, D. Carta, M. G. Ferlin (2013). Peroxisome proliferator-activated receptor-γ mediates the anti-inflammatory effect of 3-hydroxy-4-pyridinecarboxylic acid derivatives: Synthesis and biological evaluation. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 486-497, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.01.024 Scopus: 84873721191 Web of Science: WOS:000318577500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Articolo in rivista	Chiara Maccato, Davide Barreca, Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Valentina Gombac, Paolo Fornasiero (2013). Photoassisted H₂ production by metal oxide nanomaterials fabricated through CVD-based approaches. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 230, p. 219-227, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2013.06.056 Scopus: 2-s2.0-84881312464 Web of Science: WOS:000323855700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	Miriam Mba, Daniela Mazzier, Simone Silvestrini, Claudio Toniolo, Paola Fatás, Ana I. Jiménez, Carlos Cativiela, Alessandro Moretto (2013). Photocontrolled Self-Assembly of a Bis-Azobenzene Containing α-Amino Acid. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, p. n/a, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303015 Web of Science: WOS:000326778000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	Alberto Moscatelli, Elena Sartori, Marco Ruzzi, Steffen Jockusch, Xuegong Lei, Igor Khudyakov, Nicholas Turro (2013). Photolysis of endoperoxides in the presence of nitroxides: a laser flash photolysis study with optical and ESR detection. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp50292a Scopus: 2-s2.0-84893048565 Web of Science: WOS:000333091800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	Daniele Vicenzi, Paolo Sgarbossa, Andrea Biffis, Cristina Tubaro, Marino Basato, Rino A. Michelin, Arianna Lanza, Fabrizio Nestola, Sara Bogialli, Paolo Pastore, Alfonso Vanzo (2013). Platinum(II) Complexes with Novel Diisocyanide Ligands: Catalysts in Alkyne Hydroarylation. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 7135-7162, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400859q Scopus: 2-s2.0-84890375191 Web of Science: WOS:000328240200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		P. Centomo, P. Canton, D. Canova, M. Zecca (2013). Polymer-hematite nanocomposites: templating effect of commercial ion-exchangers in the growth of size-controlled iron oxide nanoparticles. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 6872-6879,

		ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2013.7746
139.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84889031432 Web of Science: WOS:000328704000054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	Dean A, Sija E, Zsigo E, Ferlin MG, Marton D, Gandin V, Marzano C, Badocco D, Pastore P, Venzo A, Bertani R, Kiss T, Di Marco V (2013). Possible Chelating Agents for Iron and Aluminium - 4-Hydroxy-5-methyl- and 4-Hydroxy-1,5-dimethyl-3-pyridinecarboxylic Acid . EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1310-1319, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201201040 Web of Science: WOS:000316395600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Articolo in rivista	F. Rastrelli, D. Frezzato, R. G. Lawler, Y. Li, N. J. Turro, A. Bagno (2013). Predicting the paramagnet-enhanced NMR relaxation of H2 encapsulated in endofullerene nitroxides by density-functional theory calculations. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20110634-1-20110634-18, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2011.0634 Web of Science: WOS:000329926300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Articolo in rivista	V. Di Noto, J. J. Fontanella, M. C. Wintersgill, G. A. Giffin, K. Vezzù, M. Piga, E. Negro (2013). Pressure, Temperature, and Dew Point Broadband Electrical Spectroscopy (PTD-BES) for the Investigation of Membranes for PEMFCs. FUEL CELLS, vol. 13, p. 48-57, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200112 Scopus: 2-s2.0-84873695618 Web of Science: WOS:000314916600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Articolo in rivista	V. Filidou, S. Mamone, S. Simmons, S. D. Karlen, H. L. Anderson, C. W. M. Kay, A. Bagno, F. Rastrelli, Y. Murata, K. Komatsu, X. Lei, Y. Li, N. J. Turro, M. H. Levitt, J. J. L. Morton (2013). Probing the C60 triplet state coupling to nuclear spins inside and out. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 1-17, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0475 Scopus: 2-s2.0-84883365182 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Articolo in rivista	F. Di Sarra, B. Fresch, R. Bini, G. Saielli, A. Bagno (2013). Reactivity of auranofin with selenols and thiols - implications for the anticancer activity of gold(I) compounds. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2718-2727, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201300058 Scopus: 2-s2.0-84877742657 Web of Science: WOS:000318917700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in rivista	G. F. POLLINA, M. PEPE, A. DEAN, V. DI MARCO, D. MARTON (2013). Reduction in absorption of gallium maltolate in adult horses following oral administration with food: chemistry and pharmacokinetics. JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol. 36, p. 456-461, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12022 Web of Science: WOS:000140-7783

145.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Articolo in rivista	Armando Gennaro, Abdirisak Ahmed Isse, Ester Giussani, Patrizia Romana Mussini, Irene Primerano, Manuela Rossi (2013). Relationship between supporting electrolyte bulkiness and dissociative electron transfer at catalytic and non-catalytic electrodes. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 89, p. 52-62, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.11.013 Scopus: 2-s2.0-84874410881 Web of Science: WOS:000315558200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Articolo in rivista	P. Centomo, V. Nese, S. Sterchele, M. Zecca (2013). Resin-based catalysts for the hydrogenolysis of glycerol to propylene glycol. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 822-830, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0040-3 Scopus: 2-s2.0-84879870946 Web of Science: WOS:000320500200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
148.	Articolo in rivista	Edoardo Longo, Andrea Orlandin, Fabrizio Mancin, Paolo Scrimin, Alessandro Moretto (2013). Reversible Chirality Control in Peptide-Functionalized Gold Nanoparticles. ACS NANO, vol. 7, p. 9933-9939, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn403816a Web of Science: WOS:000327752200042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
149.	Articolo in rivista	Dominik Konkolewicz, Yu Wang, Mingjiang Zhong, Pawel Krys, Abdirisak A. Isse, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. A Critical Assessment of the SARA ATRP and SET-LRP Mechanisms. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 8749-8772, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma401243k Scopus: 2-s2.0-84888625202 Web of Science: WOS:000327752900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Articolo in rivista	Chi-How Peng, Mingjiang Zhong, Yu Wang, Yungwan Kwak, Yaozhong Zhang, Weipu Zhu, Matthew Tonge, Johannes Buback, Sangwoo Park, Pawel Krys, Dominik Konkolewicz, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. Activation of Alkyl Halides by Cu₀. MACROMOLECULES, p. 3803-3815, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400150a Web of Science: WOS:000319795800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Articolo in rivista	Yu Wang, Mingjiang Zhong, Weipu Zhu, Chi-How Peng, Yaozhong Zhang, Dominik Konkolewicz, Nicola Bortolamei, Abdirisak A. Isse, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. Comproportionation/Disproportionation Equilibria and Kinetics. MACROMOLECULES, p. 3793-3802, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400149t Web of Science: WOS:000319795800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
152.	Articolo in rivista	Giulia Licini, Cristiano Zonta (2013). Revisiting the Hammettρ Parameter for the Determination of Philicity: Nucleophilic Substitution with Inverse Charge Interaction. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 2911-2914, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201208045 Scopus: 2-s2.0-84874608305 Web of Science: WOS:000315503800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Articolo in rivista	Antonio Barbon, Jürg Hauser, Ricarda Berger, Marina Brustolon, Jürg Hulliger (2013). Rotational disorder of bis(mesitylene)vanadium in channels of a triazine inclusion compound. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8110-8115, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41102h Scopus: 2-s2.0-84884571279 Web of Science: WOS:000324885100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Articolo in rivista	L. Artiglia, D. Lazzari, S. Agnoli, G. A. Rizzi, G. Granozzi (2013). Searching for the Formation of Ti-B Bonds in B-Doped TiO₂-Rutile. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 13163-13172, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp404520z Web of Science: WOS:000321236400029 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Articolo in rivista	Stefano Agnoli, Gaetano Granozzi (2013). Second generation graphene: Opportunities and challenges for surface science. SURFACE SCIENCE, vol. 609, p. 1-5, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2012.11.016 Scopus: 2-s2.0-84873061066 Web of Science: WOS:000315609200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Articolo in rivista	Marco Bortolus, Karen Wright, Antonio Toffoletti, Claudio Toniolo, Anna Lisa Maniero (2013). Self-Association of an Enantiopure β-Pentapeptide in Nematic Liquid Crystals. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 17963-17968, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303000 Scopus: 2-s2.0-84890992378 Web of Science: WOS:000328531000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Articolo in rivista	Gatto Emanuela, Formaggio Fernando, Toniolo Claudio, Venanzi Mariano (2013). Self-assembled monolayers formed by conformationally constrained oligopeptides A new tool for bioinspired nanotechnology. CHIMICA OGGI, vol. 31, p. 27-31, ISSN: 1973-8250 Web of Science: WOS:000319215400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Marzio Rancan, Jacopo Tessarolo, Pier Luigi Zanonato, Roberta Seraglia, Silvio Quici, Lidia Armelao (2013). Self-assembly of a constitutional dynamic library of Cu(II) coordination polygons and reversible sorting by crystallization. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 7534-7538, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50827g		

158.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318792400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Articolo in rivista	Miriam Mba, Marco DAcunzo, Patrizio Salice, Tommaso Carofiglio, Michele Maggini, Stefano Caramori, Alessandra Campana, Alessandro Aliprandi, Roberto Argazzi, Stefano Carli, Carlo A. Bignozzi (2013). Sensitization of Nanocrystalline TiO₂ with Multibranched Organic Dyes and Co(III)/(II) Mediators: Strategies to Improve Charge Collection Efficiency. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 19885-19896, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4067586 Scopus: 2-s2.0-84885157527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Articolo in rivista	Simone Silvestrini, Tommaso Carofiglio, Michele Maggini (2013). Shape-selective growth of silver nanoparticles under continuous flow photochemical conditions. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 84-86, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc35652j Web of Science: WOS:000311824700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Articolo in rivista	Denis Badocco, Andrea Mondin, Paolo Pastore (2013). Signal drift of oxygen optical sensors. Part I: Rationalization of the drift nature and its experimental check with a light intensity detection based sensor. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 943-948, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.12.040 Scopus: 2-s2.0-84872143562 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
162.	Articolo in rivista	Denis Badocco, Andrea Mondin, Paolo Pastore (2013). Signal drift of oxygen optical sensors. Part II: Smart drift correction algorithm and its experimental check with a light intensity detection based sensor. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 949-954, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.12.045 Scopus: 2-s2.0-84872054341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
163.	Articolo in rivista	Marchiani A, Mammi S, Siligardi G, Hussain R, Tessari I, Bubacco L, Delogu G, Fabbri D, Dettori MA, Sanna D, Dedola S, Serra PA, Ruzza P (2013). Small molecules interacting with α-synuclein: antiaggregating and cytoprotective properties.. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 327-338, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1503-3 Scopus: 2-s2.0-84880823470 Web of Science: WOS:000321947700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Articolo in rivista	A. Vascon, S. Santi, A.A. Isse, A. Kühnle, T. Reich, J. Drebert, K. Eberhardt, Ch. E. Düllmann (2013). Smooth crack-free targets for nuclear applications produced by molecular plating. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 714, p. 163-175, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84876187316 Web of Science: WOS:000311570900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Articolo in rivista	Bonaccorso Francesco, Zerbetto Mirco, Ferrari Andrea, Amendola Vincenzo (2013). Sorting Nanoparticles By Centrifugal Fields in Clean Media. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 13217-13229, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400599g Web of Science: WOS:000321236400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Articolo in rivista	E. Collini (2013). Spectroscopic signatures of quantum-coherent energy transfer. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c3cs35444j Scopus: eid=2-s2.0-84878645273 Web of Science: WOS:000319527400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Articolo in rivista	Girolamo Casella, Alessandro Bagno, Giacomo Saielli (2013). Spectroscopic signatures of the carbon buckyonions C60@C180 and C60@C240: a dispersion-corrected DFT study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 18030-18038, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp53273a Scopus: 2-s2.0-84885137867 Web of Science: WOS:000325400600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Articolo in rivista	Cristina Peggion, Barbara Biondi, Claudia Battistella, Marta De Zotti, Simona Oancea, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo (2013). Spectroscopically Labeled Peptaibiotics. Synthesis and Properties of Selected Trichogin GA IV Analogs Bearing a Side-Chain-Monofluorinated Aromatic Amino Acid for19F-NMR Analysis. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 904-919, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200389 Web of Science: WOS:000319160900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
169.	Articolo in rivista	Cristina Peggion, Barbara Biondi, Marta De Zotti, Simona Oancea, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo (2013). Spectroscopically labeled peptaibiotic analogs: the 4-nitrophenylalanine infrared absorption probe inserted at different positions into trichogin GA IV. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 19, p. 246-256, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2475 Scopus: ISSN: 10752617 Web of Science: WOS:000316758800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
170.	Articolo in rivista	A. Glisenti, A. Galenda, M.M. Natile (2013). Steam reforming and oxidative steam reforming of methanol and ethanol: The behaviour of LaCo0.7Cu0.3O3. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 453, p. 102-112, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.11.031 Scopus: 2.S2.0-84873629990 Web of Science: WOS:000315610300012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		C. Gionco, M. C. Paganini, S. Agnoli, A. E. Reeder, E. Giamello (2013). Structural and spectroscopic characterization of CeO2-TiO2 mixed

171.	Articolo in rivista	oxides. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. A, vol. 1, p. 10918-10926, ISSN: 2050-7488, doi: 10.1039/C3TA12018J Scopus: 2-s2.0-84882594336 Web of Science: WOS:000323276200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Articolo in rivista	Emanuele Cavaliere, Luca Artiglia, Gian Andrea Rizzi, Luca Gavioli, Gaetano Granozzi (2013). Structure and thermal stability of fully oxidized TiO₂/Pt(111) polymorphs. SURFACE SCIENCE, vol. 608, p. 173-179, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2012.10.013 Scopus: EABA6C7F91C0DA9E50EC553BE22A1E5D.FZg2ODcJC9ArCe8WOZPvA%3a20 Web of Science: WOS:000312615500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Articolo in rivista	G. Carraro, D. Barreca, D. Bekermann, T. Montini, A. Gasparotto, V. Gombac, C. Maccato, P. Fornasiero (2013). Supported F-doped alfa-Fe₂O₃ nanomaterials: synthesis, characterization and photo-assisted H₂ production. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 4962-4968, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2013.7584 Scopus: 2-s2.0-84880564658 Web of Science: WOS:000320632100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
174.	Articolo in rivista	G. Carraro, D. Barreca, C. Maccato, E. Bontempi, L. E. Depero, C. de Julián Fernández, A. Caneschi (2013). Supported e- and b-Fe₂O₃ nanomaterials by chemical vapor deposition: structure, morphology and magnetic properties. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 1039-1042, ISSN: 1466-8033 Scopus: 2-s2.0-84872306830 Web of Science: WOS:000313532100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
175.	Articolo in rivista	F. Lamberti, S. Agnoli, L. Brigo, G. Granozzi, M. Giomo, N. Elvassore (2013). Surface Functionalization of Fluorine-Doped Tin Oxide Samples through Electrochemical Grafting. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 12887-12894, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am403292x Web of Science: WOS:000329137400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Articolo in rivista	Davide Barreca, Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Chiara Maccato, Francesca Rossi, Giancarlo Salviati, Massimo Tallarida, Chittaranjan Das, Fernando Fresno, Dorota Korte, Urska Lavrencic Stangar, Mladen Franko, Dieter Schmeißer (2013). Surface functionalization of nanostructured Fe₂O₃ polymorphs: from design to light-activated applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 7130-7138, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am401475g Scopus: 2-s2.0-84882739770 Web of Science: WOS:000323241100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Antonello Di Crescenzo, Luca Bardini, Bruna Sinjari, Tonino Traini, Lisa Marinelli, Mauro Carraro, Raimondo Germani, Pietro Di Profio, Sergio Caputi, Antonio Di Stefano, Marcella Bonchio, Francesco Paolucci, Antonella Fontana (2013). Surfactant Hydrogels for the Dispersion of Carbon-Nanotube-Based Catalysts. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 16415-16423, ISSN: 0947-6539, doi:		

177.	Articolo in rivista	10.1002/chem.201302704 Web of Science: WOS:000330110100033 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
178.	Articolo in rivista	N. Salvatorese, N. Morellato, A. Venzo, F. Refosco, A. Dolmella, C. Bolzati (2013). Synthesis and Characterization of [MIII(PS)2(L)] Mixed-Ligand Compounds (M = Re,99Tc; PS = Phosphinothiolate; L = Dithiocarbamate) as Potential Models for the Development of New Agents for SPECT Imaging and Radiotherapy. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 6365-6377, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400094s Web of Science: WOS:000320015700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
179.	Articolo in rivista	Patrizio Salice, Michele Mauri, Micaela Castellino, Martina De Marco, Alberto Bianchi, Alessandro Virga, Alberto Tagliaferro, Roberto Simonutti, Enzo Menna (2013). Synthesis and characterisation of a trithiocarbonate for the decoration of carbon nanostructures. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8048-8050, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C3CC44700F Scopus: 2-s2.0-84882418450 Web of Science: WOS:000323195600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Articolo in rivista	BADETTI E, Lloveras V., Sebastián R. M., Caminade A. M., Veciana J., Wurst K., Vidal-Gancedo J. (2013). Synthesis and structural characterization of a dendrimer model compound based on a cyclotriphosphazene core with TEMPO radicals as substituents. ORGANIC LETTERS, ISSN: 1523-7060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
181.	Articolo in rivista	Jerabek K, Zecca M, Centomo P., Marchionda F., Peruzzo L., Canton P., Negro E., Di Noto V., Corain B. (2013). Synthesis of Nanocomposites from Pd0 and a Hyper-Cross-Linked Functional Resin Obtained from a Conventional Gel-Type Precursor. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9381-9388, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200604 Web of Science: WOS:000325849000041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
182.	Articolo in rivista	Ryan Dosselli, Cristiano Tampieri, Rube'n Ruiz-Gonza'lez, Sonia De Munari, Xavier Raga's, David Sa'nchez-García, Montserrat Agut, Santi Nonell, Elena Reddi, and Marina Gobbo (2013). Synthesis, Characterization, and Photoinduced Antibacterial Activity of Porphyrin-Type Photosensitizers Conjugated to the Antimicrobial Peptide Apidaecin 1b. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 1052-1063, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301509n Scopus: 2-s2.0-84873892224 Web of Science: WOS:000315182100036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	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 Scopus: 84885861899 Web of Science: WOS:000325759800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

184.	Articolo in rivista	Kanumuri Ramesh Reddy, LUBIAN E, M. Phani Pavan, Han-Je Kim, Eunkyung Yang, Dewey Holten, Jonathan S. Lindsey (2013). Synthetic bacteriochlorins with integral spiro-piperidine motifs. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj41161c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
185.	Articolo in rivista	Francesco Selvestrel, Francesca Moret, Daniela Segat, Josephine H. Woodhams, Giulio Fracasso, Iria M. Rio Echevarria, Luca Baù, Federico Rastrelli, Chiara Compagnin, Elena Reddi, Chiara Fedeli, Emanuele Papini, Regina Tavano, Alexandra Mackenzie, Melissa Bovis, Elnaz Yaghini, Alexander J. MacRobert, Silvia Zanini, Anita Boscaini, Marco Colombatti, Fabrizio Mancin (2013). Targeted delivery of photosensitizers: efficacy and selectivity issues revealed by multifunctional ORMOSIL nanovectors in cellular systems. NANOSCALE, vol. 5, p. 6106-6116, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00402c Scopus: 2-s2.0-84883253660 Web of Science: WOS:000320398300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
186.	Articolo in rivista	Bertanza G., Papa M., Pedrazzani R., Repice C., Dal Grande M. (2013). Tertiary ozonation of industrial wastewater for the removal of estrogenic compounds (NP and BPA): A full-scale case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68 , p. 567-574, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2013.282 Scopus: 2-s2.0-84881530193 Web of Science: WOS:000323768000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
187.	Articolo in rivista	Andrea Sartorel, Marcella Bonchio, Sebastiano Campagna, Franco Scandola (2013). Tetrametallic molecular catalysts for photochemical water oxidation. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35287g Scopus: 2-s2.0-84870932039 Web of Science: WOS:000315356300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
188.	Articolo in rivista	Ramesh Neppalli, Santosh Wanjale, Mallinath Birajdar, Valerio Causin (2013). The effect of clay and of electrospinning on the polymorphism, structure and morphology of poly(vinylidene fluoride). EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 90-99, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.09.023 Web of Science: WOS:000315306200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
189.	Articolo in rivista	S. Kaur, L. Tian, H. Liu, C. Greco, A. Ferrarini, J. Seltmann, M. Lehmann, H. F. Gleeson (2013). The elastic and optical properties of a bent-core thiadiazole nematic liquid crystal: the role of the bend angle. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 2416-2425, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00852e Scopus: 2-s2.0-84874824962 Web of Science: WOS:000315722900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
190.	Articolo in rivista	Borgogno A, Ruzza P (2013). The impact of either 4-R-hydroxyproline or 4-R-fluoroproline on the conformation and SH3(m-cort) binding of HPK1 proline-rich peptide. AMINO ACIDS, vol. 44, p. 607-614, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-012-1383-y Web of Science: WOS:000313794600031 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
191.	Articolo in rivista	S. Kaur, H. Liu, J. Addis, C. Greco, A. Ferrarini, V. Görtz, J. W. Goodby, H. F. Gleeson (2013). The influence of structure on the elastic, optical and dielectric properties of nematic phases formed from bent-core molecules. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 6667-6676, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc31545b Scopus: 2-s2.0-84884890500 Web of Science: WOS:000324940000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
192.	Articolo in rivista	Negro E., Vittadello M, Vezzù K., Paddison S.J., Di Noto V. (2013). The influence of the cationic form and degree of hydration on the structure of Nafion. SOLID STATE IONICS, vol. 252, p. 84-92, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2013.09.017 Scopus: 2-s2.0-84888286355 Web of Science: WOS:000328239600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
193.	Articolo in rivista	Elisa Frezza, Alberta Ferrarini, Hima Bindu Kolli, Achille Giacometti, Giorgio Cinacchi (2013). The isotropic-to-nematic phase transition in hard helices: Theory and simulation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 164906-1-164906-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4802005 Scopus: 2-s2.0-84896758745 Web of Science: WOS:000318550800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
194.	Articolo in rivista	Francesco Tisato, Laura Crociani, Marina Porchia, Plinio Di Bernardo, Francesco Endrizzi, Carlo Santini, Roberta Seraglia (2013). The relationship between electrospray ionization behavior and cytotoxic activity of [M(P)4] ⁺ -type complexes (M _L = _L Cu, Ag and Au; P _L = _L tertiary phosphine). RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 27, p. 2019-2027, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.6661 Web of Science: WOS:000322984400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
195.	Articolo in rivista	Michele Mauri, Murali Krishna Dibbanti, Matteo Calzavara, Lucio Mauri, Roberto Simonutti, Valerio Causin (2013). Time domain nuclear magnetic resonance: a key complementary technique for the forensic differentiation of foam traces. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4336-4344, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40330k Web of Science: WOS:000323272800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
196.	Articolo in rivista	Marco Ruzzi, Elena Sartori, Alberto Moscatelli, Igor V. Khudiyakov, Nicholas J. Turro (2013). Time-Resolved EPR Study of Singlet Oxygen in the Gas Phase. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 5232-5240, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp403648d Scopus: 2-s2.0-84879610307 Web of Science: WOS:000321236700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

197.	Articolo in rivista	Lorenzo Franco, Antonio Toffoletti, Marco Ruzzi, Luciano Montanari, Claudio Carati, Lucia Bonoldi, Riccardo Po (2013). Time-Resolved EPR of Photoinduced Excited States in a Semiconducting Polymer/PCBM Blend. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 1554-1560, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp306278v Scopus: 2-s2.0-84874002394 Web of Science: WOS:000314492400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
198.	Articolo in rivista	P. Nicolini, D. Frezzato, C. Gellini, M. Bizzarri, R. Chelli (2013). Toward quantitative estimates of binding affinities for protein-ligand systems involving large inhibitor compounds: A steered molecular dynamics simulation route. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 1561-1576, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23286 Web of Science: WOS:000320177700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
199.	Articolo in rivista	Marilena Di Valentin, Elena Meneghin, Laura Orian, Antonino Polimeno, Claudia Büchel, Enrico Salvadori, Christopher W.M. Kay, Donatella Carbonera (2013). Triplettriplet energy transfer in fucoxanthin-chlorophyll protein from diatom Cyclotella meneghiniana: Insights into the structure of the complex. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1827, p. 1226-1234, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabo.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84880875233 Web of Science: WOS:000323798800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
200.	Articolo in rivista	B. Fresch, G.J. Moro (2013). Typical Responce of quantum pure states. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40023-6 Web of Science: WOS:000320286200042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
201.	Articolo in rivista	A. Tapparo, C. Giorio, L. Soldà, S. Bogialli, D.Marton, M. Marzaro, V. Girolami (2013). UHPLC-DAD method for the determination of neonicotinoid insecticides in single bees and its relevance in honeybee colony loss investigations. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, p. 1007-1014, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6338-3 Scopus: 2-s2.0-84873744293 Web of Science: WOS:000313650800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
202.	Articolo in rivista	Marton D, Tapparo A, Di Marco VB, Repice C, Giorio C, Bogialli S (2013). Ultratrace determination of total and available cyanides in industrial wastewaters through a rapid headspace-based sample preparation and gas chromatography with nitrogen phosphorous detection analysis.. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1300, p. 209-216, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.03.004 Scopus: 2-s2.0-84879886122 Web of Science: WOS:000321939900030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. Di Valentin, E. Salvadori, V. Barone, D. Carbonera (2013). Unravelling electronic and structural requisites of triplettriplet energy transfer by advanced electron paramagnetic resonance and density functional theory. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2914-2932, ISSN:

		0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.807368
203.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885649043 Web of Science: WOS:000325389800027 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
204.	Articolo in rivista	P. Centomo, C. Meneghini, M. Zecca (2013). Versatile plug flow catalytic cell for in situ transmission/fluorescence x-ray absorption fine structure measurements. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4807287 Web of Science: WOS:000319999300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
205.	Articolo in rivista	S. Piccinin, A. Sartorel, G. Aquilanti, A. Goldoni, M. Bonchio, S. Fabris (2013). Water oxidation surface mechanisms replicated by a totally inorganic tetraruthenium-oxo molecular complex. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 4917-4922, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1213486110 Scopus: 2-s2.0-84875508033 Web of Science: WOS:000318031900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
206.	Articolo in rivista	ORSI G, ROUDGAR M, BRUNAZZI E, GALLETTI C, MAURI R (2013). Water-Ethanol Mixing in T-Shaped Microdevices. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 95, p. 174-183, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.03.015 Web of Science: WOS:000CHEM ENG SCI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
207.	Articolo in rivista	V. Amendola, M. Meneghetti (2013). What controls the composition and the structure of nanomaterials generated by laser ablation in liquid solution?. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3027-3046, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C2CP42895D Web of Science: WOS:000314651900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
208.	Articolo in rivista	Laura Brigo, Michela Cittadini, Luca Artiglia, Gian Andrea Rizzi, Gaetano Granozzi, Massimo Guglielmi, Alessandro Martucci, Giovanna Brusatin (2013). Xylene sensing properties of aryl-bridged polysilsesquioxane thin films coupled to gold nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc30426d Web of Science: WOS:000320709200009 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
209.	Articolo in rivista	Barbara Perrone, Sara Springhetti, Federico Ramadori, Federico Rastrelli, Fabrizio Mancin (2013). NMR Chemosensing Using Monolayer-Protected Nanoparticles as Receptors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 11768-11771, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja406688a Scopus: 2-s2.0-84882271819 Web of Science: WOS:000323241200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		L. J. Prins, P. Scrimin (2013). Thread and cut. NATURE CHEMISTRY, vol. 5, p. 899-900, ISSN: 1755-4330

210.	Recensione in rivista	Web of Science: WOS:000326097300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
211.	Abstract in rivista	Dmitry Gorbunov, Florian Nies, Mattia Sturlese, Roberto Battistutta, Dominik Oliver. (2013). A Structural Model for Prestin and Related SLC26 Anion Transporters. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 112A, ISSN: 0006-3495 Web of Science: WOS:000316074301073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
212.	Abstract in rivista	CERETTI E, ZERBINI I, VIOLA GCV, ZANI C, LIMINA RM, DONATO F, GELATTI U, LAMERA R, CAPELLI M, PEDRAZZANI R, REPICE C, FERETTI D (2013). DNA damage in buccal mucosa cells of pre-school children exposed to urban air pollutants. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. - Vol 23, Supp 1 October 2013, p. 13-14, ISSN: 1101-1262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.D. Marazuela, S. Bogialli (2013). Determination of Veterinary Drug Residues in Foods by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry: Basic and Cutting-Edge Applications. In: SALVATORE FANALI, PAUL R. HADDAD, COLIN F. POOLE, PETER SCHOENMAKERS, DAVID LLOYD. LIQUID CHROMATOGRAPHY: APPLICATIONS. p. 455-476, Amsterdam: Elsevier, ISBN: 9780124158665, doi: 10.1016/B978-0-12-415806-1.00017-6 Web of Science: WOS:000323518300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Galzerano, G. Gasparini, M. Dal Molin, L.J. Prins (2013). Dynamic Approaches towards Catalyst Discovery. In: P.I. Dalko. Comprehensive Enantioselective Organocatalysis. p. 221-236, WEINHEIM:Wiley, ISBN: 9783527332366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Favero, S. Bianchin, P. A. Vigato, E. Munerato, R. Bertoncello (2013). Indagini chimico-fisiche per la caratterizzazione dei materiali impiegati nell'esecuzione della Pala di Santa Giustina . In: (a cura di): Elisabetta Gastaldi, La Pala di Santa Giustina del Romanino e il suo Restauro. p. 59-68, Comune di Padova/Esedra Editrice, ISBN: 8860580668 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Schievano, S. Mammi, I. Menegazzo (2013). Nuclear Magnetic Resonance as a Method for Prediction of Geographical and Entomological Origin of Pot Honey. In: P. Vit, S.R.M. Pedro. Pot honey: A legacy of stingless bees. p. 429-446, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461449591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume	Luca Ronconi, Chiara Nardon, Giulia Boscutti, Dolores Fregona (2013). Perspective gold(III)-dithiocarbamate anticancer therapeutics: learning from the past, moving to the future.. In: Bentham Publisher. Advances in Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry. vol. 1, Bentam, ISBN: 9781608057153, doi: 10.2174/9781608054961113020006 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Barbon, Marina Brustolon (2013). Pulse EPR of Paramagnetic Centers in Solid Phases. In: Anders Lund, Masaru Shiotani. EPR of Free Radicals in Solids I. vol. 1, p. 51-102, Dordrecht: Springer, ISBN: 9789400748927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. Galindo Millan, L.J. Prins (2013). Signalling Techniques in Supramolecular Systems. In: H.-J. Schneider. Supramolecular Systems in Biomedical Fields. p. 7-37, CAMBRIDGE:ROYAL SOC CHEMISTRY, ISBN: 9781849737821, doi: 10.1039/9781849737821 Web of Science: WOS:000326515800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Karsten Niefind, Roberto Battistutta (2013). Structural bases of protein kinase CK2 function and inhibition.. In: Lorenzo A. Pinna. Protein Kinase CK2. p. 3-75, Hoboken, NJ 07030: WILEY-BLACKWELL, ISBN: 9780470963036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D. Vicenzi, P. Sgarbossa, C. Tubaro, A. Biffis, M. Basato, R.A. Michelin (2013). Alkynes hydroarylation catalyzed by Pt(II) di-isocyanide complexes. In: 20th EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry. St Andrews, Scotland Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Moret, Cristina Verona, Marina Gobbo, Lucia Celotti, Elena Reddi (2013). Cationic antimicrobial peptides as carriers of photosensitizers for photodynamic therapy of tumours . In: ESP 2013. Liège (Belgium), 2-6 sept 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Ex-situ NMR and Raman studies of H3PO4 and H2O uptake of polybenzimidazole membranes for PEMFC. In: D. Jones. Science, Technology and Application of PEFC, DMFC, AFC, PAFC & H2 production, storage & infrastructure. Lucerne:European Fuel Cell Forum AG, ISBN: 3905592177, Lucerne (Switzerland), 2-5/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	P. Dolcet, S. Gross, S. Diodati, M. Casarin (2013). From colloids to functional materials: different wet-chemistry synthesis routes to metal oxide nanostructures. In: XLI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in	Maria Chiara Frare, Raffaella Signorini, Verena Weber, Renato Bozio (2013). Gold nanoparticles as optical limiting materials against cw . In: Proceedings of SPIE. vol. 8901, doi: 10.1117/12.2029279 Scopus: 2-s2.0-84890091213

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	V. Amendola, S. Scaramuzza, M. Meneghetti, P. Marzola, G. Fracasso, M. Pinto, M. Colombatti (2013). Magnetic-plasmonic nanoalloys: a new class of multimodal theranostic tool. In: E-MRS 2013 SPRING MEETING. Strasbourg, 27/05/2013-31/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	R. Bertani, P. Sgarbossa, V. Di Noto, M. Piga, G. Giffin, G. Terraneo, T. Pilati, P. Metrangolo, G. Resnati (2013). New Hybrid Organic-Organometallic Nano-ribbons. In: Past, Present and Future of Crystallography@Politecnico di Milano . Milano, 6-7 giugno 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Marina Gobbo, Ryan Dosselli, Francesca Moret, Elena Reddi (2013). PORPHYRIN-TYPE PHOTSENSITISERS FOR KILLING BACTERIA AND CANCER CELLS WITH PHOTODYNAMIC THERAPY. In: Italian Meeting on Porphyrins and Phtalocyanines. Roma, 1-3 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Catanzaro D., Montopoli M., Frezza C., Bellanda M., Froidi G., Ragazzi E., Caparrotta L. (2013). Rho0 cells and metabolomic approach to exploit mechanism of resistance to cisplatin in ovarian cancer cell lines. . In: 36° Congresso Nazionale SIF. . Torino, 23-26 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Lamberti, S. Bersani, G. Granozzi, S. Salmaso, M. Giomo, N. Elvassore (2013). Shaping ito-based microfluidic chips: a biosensing application. In: Proceedings. Notre Dame (IN, USA), May 24-26 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Carla Marega, Stefano Spataro, Isabella Camurati, Antonio Marigo (2013). Structure-Property Correlations of 1-Butene/Ethylene Plastomers. In: 26th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization. p. 122, New Orleans Louisiana USA, 9-12 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Majerusa, F. Conti, C. Korte, W. Lehnert, D. Stolten (2013). Thermogravimetric and spectroscopic investigation of the interaction between polybenzimidazole and phosphoric acid. In: H. A. Gasteiger, V. K. Ramani, F. N. Büchi, A. Z. Weber, et al.. Polymer Electrolyte Fuel Cells 12. vol. 50, p. 1155-1165, PENNINGTON:The Electrochemical Society, Honolulu, Hawaii, October 7-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	G. Elger, S. V. Kandaswamy, F. Conti, J. Wilde, H. Willwohl (2013). Transient Thermal Analysis as In-Situ Test Method for Reliability of High Power LEDs during Temperature Cycle Tests . In: IMAPS 2013 Proceedings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Stocchero M., Dall'Acqua S., Clauser M., Schievano E. (2013). Urinary metabolic profiling of rats treated with curcumin using HPLC-MS. In: Books of Abstract . Trento, 9-11 October 2013
14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Abstract in Atti di convegno	Sara Bogialli, A. Pivato, C. Bortolini, F. Nigro Di Gregorio, L. Lucentini, P. Pastore (2013). "Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Societ? Chimica Italiana". In: Antonella Rossi. (a cura di): Silvia Lanteri, Emanuele Magi, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Societ? Chimica Italiana. p. 98, Rossi Antonella, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013, doi: 10.978.8890767012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Abstract in Atti di convegno	CERETTI E, ZANI C, ZERBINI I, VIOLA GCV, DONATO F, GELATTI U, LIMINA RM, PEDRAZZANI R, REPICE C, FERETTI D (2013). Air pollution exposure and DNA damage in buccal mucosa cells of pre-school children. In: Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ) Environment and Health Bridging South, North, East and West, Basel, Sw. ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES, vol. unico, ISSN: 0091-6765, Basel, Switzerland, doi: 10.1289/ehp.ehbasel13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Abstract in Atti di convegno	V. Di Noto, E. Negro, K. Vezzù, S. Lavina, G. Pace (2013). An innovative family of electrocatalysts for the oxygen reduction reaction (ORR): plurimetalllic alloy nanoparticles embedded in carbon nitride shells supported on conducting nanostructured cores. In: GEI 2013. Pavia, 22-27 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Abstract in Atti di convegno	V. Causin, E.M. Benetti, M. Maggini, A. Marigo (2013). Auto-assembled fiber-filled polymeric composites. In: POLYCHAR 21 World Forum on Advanced Materials . Gwangju, (Corea), 11-15 marzo 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Abstract in Atti di convegno	Di Noto V. (2013). Broadband electric spectroscopy: a powerful tool for the determination of charge transfer mechanisms in ion conductors. In: JAIST. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Abstract in Atti di convegno	V.Di Noto, A. Maes, S. Lavina, E. Negro, B.E. Coughlin, A.M. Herring, G.Pace (2013). Broadband electrical spectroscopy (BES) studies on hydroxide-conducting membranes. In: 224th ECS meeting. ECS - The electrochemical societyELECTROCHEMICAL SOC INC, 65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534 USA, San Francisco, October 27 - November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Abstract in Atti di convegno	C. Nardon, A. Accardo, G. Boscutti, V. Di Noto, L. Dalla Via, D. Fregona, G. Morelli (2013). CCK8 receptor-mediated cancer treatment strategies in target therapy. In: Proc. 13th Workshop on PharmacBioMetallics BIOMET13. Catania (Italy), 25-26 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		V. Di Noto (2013). Charge transfer mechanisms in Anionic Membranes by Broadband Electric Spectroscopy . In: 7th Bishops Lodge Workshop. Santa Fe, NM, USA, 3rd-5th November 2013
22.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Abstract in Atti di convegno	C. Nardon, A. Adami, G. Boscutti, L. Marchiò, L. Dalla Via, D. Fregona (2013). Copper(II)- and Ruthenium(III)-based complexes with promising anticancer activity. In: Proc. XLI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana. Parma (Italy), 3-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Abstract in Atti di convegno	C. Nardon, Q. P. Dou, D. Fregona (2013). Cutting-edge anticancer agents: gold-based peptidomimetics targeting peptide transporters. In: Proc. 5th European Conference on Chemistry for Life Sciences (5th ECCLS). Barcellona, Spain, , June 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Abstract in Atti di convegno	F. Bertasi, E. Negro, K. Vezzù, S. Lavina, G. Pace, V. Di Noto (2013). Electrolytes for Mg-secondary batteries based on EMImCl ionic liquid, AlCl ₃ and d-MgCl ₂ . In: 224th ECS Meeting. ECS - The electrochemical society ELECTROCHEMICAL SOC INC, 65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534 USA, San Francisco, USA, October 27 November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	Bortolussi C., Brustolon M., Maritan L., Usai D., Zoleo A. (2013). Electron paramagnetic resonance and petrographic analysis for dating Mesolithic and Neolithic pottery from Al Khiday (Sudan). In: An integrated approach to Sudan prehistory. Khartoum, Sudan, 1 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Abstract in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Ex-situ NMR and Raman studies of H ₃ PO ₄ and H ₂ O uptake of polybenzimidazole membrane for PEMFC. In: The future with fuel cells & hydrogen: from materials advances to deployment. Lucerne, Switzerland , 2-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Abstract in Atti di convegno	Ceretti E, Zerbini I, Viola GVV, Zani C, Donato F, Gelatti U, Limina RM, Lamera R, Pedrazzani R, Repice C, Feretti D (2013). Frequenza di micronuclei in cellule della mucosa orale di bambini esposti ad inquinamento atmosferico urbano.. In: Atti. vol. UNICO, Taormina, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
29.	Abstract in Atti di convegno	V. Di Noto, E. Negro, S. Lavina, K. Vezzù, G. Pace (2013). Hybrid inorganic-organic proton conducting membranes for PEMFCs: synthesis, properties and relaxations. In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

30.	Abstract in Atti di convegno	Zheng Chen, Maddalena Donati, Andrea Mondin, Riccardo Bertin, Fabricio M. Miranda, Monica Montopoli, Guglielmina Froidi (2013). In vitro radical scavenging activity of essential oils from Brazilian medicinal plants: Croton zehntneri, Pterodon emarginatus and Schinopsis brasiliensis . In: 36° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA Il ruolo della RICERCA farmacologica per la CRESCITA e la SALUTE in Italia. Torino, 23-26 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Abstract in Atti di convegno	A.M. Maes, Tsung-Han Tsai, Vito Di Noto, A.M. Herring (2013). Investigation of Ion and Water Transport in Block and Random poly(vinyl benzyl trimethylamine), poly(methylbutylene) Copolymers. In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Abstract in Atti di convegno	Francesco Lamberti, camilla Luni, marco Favaro, Laura Brigo, Mattia Cattelan, Stefano Agnoli, Gaetano Granozzi, Giovanna Brusatin, Monica Giomo, Nicola Elvassore (2013). Microfluidic optoelectrochemical biorecognition through modified optically transparent electrodes by a few layers of electrografted reduced graphene. In: Proceedings of NanotechItaly 2013. Venezia, 27-29/11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Abstract in Atti di convegno	B.D. Park, A. Nuryawan, A. Singh, S.M. Lee, V. Causin (2013). Micromorphological characterization of urea-formaldehyde resins by electron microscopy. In: POLYCHAR 21 World Forum on Advanced Materials . Gwangju, (Corea), 11-15 marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Abstract in Atti di convegno	F. Bertasi, E. Negro, S. Lavina, K. Vezzù, F. Bassetto, M. Bettiol, S. G. Greenbaum, V. Di Noto (2013). Nanocomposite Li-conducting polymer electrolytes based on PEG400 and lithiated fluorinated iron oxide NPs . In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Abstract in Atti di convegno	V. Di Noto, E. Negro, K. Vezzù, S. Lavina, G. Pace (2013). Plurimetallic alloys bonded in carbon nitride shells supported on cores of conducting nanoparticles as electrocatalysts for the oxygen reduction reaction (ORR) . In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Abstract in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Spectroscopic Investigation of the Acid and Water Uptake of Polybenzimidazole Membranes for Fuel Cells. In: Electrochemistry for a New Era. Santiago de Queretaro, Mexico, 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Abstract in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Spectroscopic investigation of the H3PO4 and H2O uptake of polybenzimidazole membranes for fuel cells. In: Theory meets Spectroscopy . Karlsruhe, Germany, May 8-11, 201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

38.	Abstract in Atti di convegno	V. Di Noto, E. Negro, K. Vezzù, S. Lavina, G. Pace (2013). Synthesis and characterization of hybrid inorganic-organic proton conducting membranes for PEMFCs. In: EFC 13. Roma, Italy, 11 - 13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Abstract in Atti di convegno	E.M. Benetti, M.K. Gunnewiek, A. Di Luca, V. Causin, M. Maggini, L. Moroni, N.D. Spencer, G. J. Vancso (2013). The Mediating Role of Polymer Brush Coatings For Tissue Regeneration: From Poly(ethylene glycol) to Poly(oxazoline) Smart Grafts. In: 2nd International Conference on Biomaterials Science ICBS 2013. Tsukuba (Giappone), 19-22 marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Abstract in Atti di convegno	Costantini P, Albertini M, Berto P, Cendron L, De Rosa E, Di Valentin M, Salvadori E, Vallese F, Carbonera D (2013). The [4Fe4S]-cluster coordination of [FeFe]-hydrogenase maturation protein HydF as revealed by EPR and HYSCORE spectroscopies. . In: . Szeged, Hungary, 8-12 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Abstract in Atti di convegno	A.M. Maes, S. Lavina, E B. Coughlin, V. Di Noto, A.M. Herring (2013). Using Broadband Electric Spectroscopy to Study Transport in Anion Exchange Membranes. In: 224th ECS Meeting. ECS - The electrochemical societyELECTROCHEMICAL SOC INC, 65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534 USA, San Francisco, USA, October 27 November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Poster	Schievano E., Stocchero M., Clauser M., Ndoumm E., Innocenti G., Mammi S., Dall'Acqua S. (2013). ¹H NMR AND HPLC-MS measurements of urinary metabolic changes in curcumin treated rats: a preliminary metabolomic study.. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry . Roma , 10-13 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Poster	Éva Sija, Valerio B. Di Marco, Tamás Jakusch, Annalisa Dean, Alfonso Venzo, Tamás Kiss (2013). Complexation of Al(III) with hydroxypyridine(di)carboxylic acids as new possible chelating agents in neurodegenerative diseases. In: Tenth Keele Meeting on aluminium. p. 32, Winchester, England, 23-27 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Poster	Andrea Basagni, Luciano Colazzo, Marco Di Marino, Francesco Sedona, Daniel Forrer, Mauro Sami (2013). DIRECT AND FULLERENE-TEMPLATED PHOTOCHEMICAL POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED PORPHYRINS ON A SILVER SUBSTRATE. In: DIRECT AND FULLERENE-TEMPLATED PHOTOCHEMICAL POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED PORPHYRINS ON A SILVER SUBSTRATE. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Andrea Basagni, Luciano Colazzo, Marco Di Marino, Francesco Sedona, Daniel Forrer, Maurizio Casarin, Mauro Sami (2013). DIRECT AND FULLERENE-TEMPLATED PHOTOCHEMICAL POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED PORPHYRINS ON A SILVER SUBSTRATE. In: DIRECT AND FULLERENE-TEMPLATED PHOTOCHEMICAL POLYMERIZATION OF FUNCTIONALIZED PORPHYRINS ON A SILVER SUBSTRATE. Parigi

45.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Poster	Paolo Dolcet, Giulia Morgese, Chiara Maurizio, Maurizio Casarin, Silvia Gross (2013). EXAFS: A powerful tool for assessing dopant geometry and environment in semiconductors obtained via miniemulsion. In: XXI Congresso della Società Italiana Luce di Sincrotrone. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Poster	I. Fortunati, C. Ferrante, R. Bozio, C. Fede, G. Albertin, E. Greotti, P. Pizzo, T. Pozzan (2013). Fluorescence lifetime mapping as an alternative way to follow intracellular processes. In: nessuno. Heidelberg, 3-6 october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Poster	Zerbetto M, Kotsyubynskyy D, Soltesova M, Kowalewski J, Widmalm G, Polimeno A (2013). Integrated approaches to NMR spin relaxation in flexible biomolecules: application to oligosaccharides. In: Il Congresso della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della SCI. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
49.	Poster	Camilla Ferrante, Ilaria Fortunati, Ilaria Molinaro, Verena Weber, Nicola Rossetto, Caterina Fede, Giovanna Albertin (2013). Interaction of gold nanoparticles with proteins and HUVEC cells followed with confocal fluorescence microscopy techniques. In: Nessuno. Milano, 09-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Poster	S. Scaramuzza, M. Meneghetti, V. Amendola (2013). Magnetic amplification of surface enhanced raman scattering signals in plasmonic alloy nanoparticles. In: XL Congresso nazionale di Chimica Fisica. Alessandria, 23/06/2013-27/06/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Poster	Miranda FM, Donati M, Mondin A, Bertin R, Chen Z, Foldi G (2013). Pharmacognosy of Croton zehntneri, Pterodon emarginatus and Schinopsis brasiliensis essential oils. In: IX Simposio Brasileiro de Farmacognosia. Goiania Goias Brasile, 10-14 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
52.	Poster	M. F. Tomasello, V. Lanza, D. Milardi, M. L. Giuffrida, G. Pappalardo, G. Boscutti, L. Dalla Via, G. Morelli, A. Accardo, M. Coluccia, C. Nardon, D. Fregona. (2013). Ubiquitin-Proteasome System impairment by the Gold(III) complex derivative AuL12. In: Proc. 13th Workshop on PharmacoBioMetallics BIOMET13. Catania (Italy), 25-26 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Poster	Schievano E, Stocchero M, Clauser M, Ndoumm E, Mammi S, Dall'Acqua S. (2013). Urinary metabolic profiling of rats treated with curcumin, using 1H nmr and hplc-ms.. In: International conference on Food Omics . Cesena, 22-24 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	F. Bertasi, C. Hettige, S.G. Greenbaum, M. Vittadello, V. Di Noto (2013). Electrolytes for primary and secondary batteries. 3067466US01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Brevetto	F. Mancin, F. Rastrelli, B. Perrone, F. Ramadori, S. Springhetti (2013). Metodo di Rilevamento di Molecole Organiche Mediante Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare e Nanoparticelle di Oro. PD2013A000153, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	E. Gatto, G. Bocchinfuso, A. Palleschi, S. Oncea, M. De Zotti, F. Formaggio, C. Toniolo, M. Venanzi (2013). 3D Structure, Dynamics, and Activity of Synthetic Analog of the Peptaibiotic Trichodecenen I. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 887-903, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200388 Web of Science: WOS:000319160900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Mauro Carraro, Bassem S. Bassil, Antonio Sorarù, Serena Berardi, Andreas Suchopar, Ulrich Kortz, Marcella Bonchio (2013). A Lewis acid catalytic core sandwiched by inorganic polyoxoanion caps: selective H ₂ O ₂ -based oxidations with [AlIII ₄ (H ₂ O)10(β-XW9O33H)2]6- (X = AsIII, SbIII). CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 7914-7916, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44077j Web of Science: WOS:000323115700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	Lapolla A, Porcu S, Roverso M, Desoye G, Cosma C, Nardelli GB, Bogana G, Carrozzini M, Traldi P (2013). A preliminary investigation on placenta protein profile reveals only modest changes in well controlled gestational diabetes mellitus.. EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 19, p. 211-223, ISSN: 1469-0667 Scopus: 2-s2.0-84888112975 Web of Science: WOS:000323589500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	A. D. Milov, Yu. D.Tsvetkov, M. De Zotti, C. Prinzivalli, B. Biondi, F. Formaggio, C. Toniolo, M. Gobbo (2013). Aggregation modes of the spin mono-labeled tylopeptin B and heptaibin peptaibiotics in frozen solutions of weak polarity as studied by PELDOR spectroscopy.. JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 54, p. S73-S85, ISSN: 0022-4766, doi: 10.1134/S0022476613070056 Web of Science: WOS:000325621000005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	E. Amadio, G. Cavinato, P. Harter, L. Toniolo (2013). An NMR study on the mechanism of ethene hydromethoxycarbonylation catalyzed by cationic Pd(II)?PPH₃ complexes. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 745-746, p. 115-119, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.07.043 Scopus: 2-s2.0-84881523462 Web of Science: WOS:000326112700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	Mirco Zerbetto, Ross Anderson, Sabine Bouguet-Bonnet, Mariano Rech, Liqun Zhang, Eva Meirovitch, Antonino Polimeno, Matthias Buck (2013). Analysis of ¹⁵N ¹H NMR Relaxation in Proteins by a Combined Experimental and Molecular Dynamics Simulation Approach: Picosecond/Nanosecond Dynamics of the Rho GTPase Binding Domain of Plexin-B1 in the Dimeric State Indicates Allosteric Pathways. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 174-184, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp310142f Scopus: 2-s2.0-84872283908 Web of Science: WOS:000313220600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	F. Conti, S. Willbold, S. Mammi, C. Korte, W. Lehnert, D. Stolten (2013). Carbon NMR investigation of the polybenzimidazole-dimethylacetamide interactions in membranes for fuel cells. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 152-156, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40728k Scopus: 2-s2.0-84870903171 Web of Science: WOS:000312485900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Pier Luigi Zanonato, Plinio Di Bernardo, Andreas Fischer, Ingmar Grenthe (2013). Chemical equilibria in the UO₂²⁺?H₂O₂?F⁻?OH⁻ systems and possible solution precursors for the formation of [Na₆(OH₂)₈][UO₂(O₂)F]₂₄ and [Na₆(OH₂)₈][UO₂(O₂)OH]₂₄(18-) clusters. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10129-10137, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50837d Web of Science: WOS:000320874600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Stefania Fiameni, Dalaver H Anjum, Paolo Arosio, Tomas Orlando, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au₈₉Fe₁₁ nanoalloys. NANOSCALE, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Davide Barreca, Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Chiara Maccato, Cinzia Sada, Aadesh P. Singh, Sanjay Mathur, Andreas

10.	Articolo in rivista	Mettenbörger, Elza Bontempi, Laura E. Depero (2013). Columnar Fe₂O₃ arrays via plasma-enhanced growth: interplay of fluorine substitution and photoelectrochemical properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 14189-14199, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.08.119 Scopus: 2-s2.0-84886090017 Web of Science: WOS:000327578300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	A. D. Milov, Yu. D. Tsvetkov, A. G. Maryasov, M. Gobbo, C. Prinzivalli, M. De Zotti, F. Formaggio, C. Toniolo (2013). Conformational Properties of the Spin-Labeled Tylopeptin B and Heptaibin Peptaibiotics Based on PELDOR Spectroscopy Data. APPLIED MAGNETIC RESONANCE, vol. 44, p. 495-508, ISSN: 0937-9347, doi: 10.1007/s00723-012-0402-1 Scopus: 2-s2.0-84874677195 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Justin M. Kaplan, Jing Shang, Pierangelo Gobbo, Sabrina Antonello, Lidia Armelao, Vijay Chatare, Daniel M. Ratner, Rodrigo B. Andrade, Flavio Maran (2013). Conformationally Constrained Functional Peptide Monolayers for the Controlled Display of Bioactive Carbohydrate Ligands. LANGMUIR, vol. 29, p. 8187-8192, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la4008894 Scopus: 2-s2.0-84880191644 Web of Science: WOS:000321522200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	Corrado Di Nicola, Federica Garau, Massimo Gazzano, M. Fátima C. Guedes da Silva, Arianna Lanza, Magda Monari, Fabrizio Nestola, Luciano Pandolfo, Claudio Pettinari, Armando J. L. Pombeiro (2013). Correction to New Coordination Polymers and Porous Supramolecular Metal Organic Network Based on the Trinuclear Triangular Secondary Building Unit [Cu₃(μ₃-OH)(μ-pz)₃]₂ and 4,4'-Bipyridine. 1°. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 1799, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400268p Scopus: 2-s2.0-84875775871 Web of Science: WOS:000317259900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Byung-Dae Park, Valerio Causin (2013). Crystallinity and domain size of cured ureaformaldehyde resin adhesives with different formaldehyde/urea mole ratios. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 532-537, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.10.029 Web of Science: WOS:000315759900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	Kitajima S., Bertasi F, Vezzu' K, Negro E, Tominaga Y, Di Noto V. (2013). Dielectric relaxations and conduction mechanisms in polyether-clay composite polymer electrolytes under high carbon dioxide pressure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16626-16633, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51745d Scopus: 2-s2.0-84884345174 Web of Science: WOS:000324749900031 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Xiaoxing Ke, Stuart Turner, Mildred Quintana, Caroline Hadad, Alejandro Montellano-López, Mauro Carraro, Andrea Sartorel, Marcella Bonchio, Maurizio Prato, Carla Bittencourt, Gustaaf Van Tendeloo (2013). Dynamic Motion of Ru-Polyoxometalate Ions (POMs) on Functionalized Few-Layer Graphene. <i>SMALL</i>, vol. 9, p. 3922-3927, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201300378 Web of Science: WOS:000331282400003 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Ramesh Neppalli, Valerio Causin, Antonio Marigo, Martina Meincken, Patrice Hartmann, Albert J. van Reenen (2013). Effect of electrospun ethylene vinyl alcohol copolymer (EVOH) fibres on the structure, morphology, and properties of poly(lactic acid) (PLA). <i>POLYMER</i>, vol. 54, p. 5909-5919, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.08.046 Web of Science: WOS:000326204200055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	Sander J. Wezenberg, Fiammetta Ferroni, Silvia Pieraccini, W. Bernd Schweizer, Alberta Ferrarini, Gian Piero Spada, François Diederich (2013). Effective cholesteric liquid crystal inducers based on axially chiral allenyl-acetylenes. <i>RSC ADVANCES</i>, vol. 3, p. 22845-22848, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44883e Scopus: 2-s2.0-84886860427 Web of Science: WOS:000326395800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to γ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). <i>ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS</i>, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132 Web of Science: WOS:000319420200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	Nardi M V, Detto F, Aversa L, Verucchi R, Salviati G, Iannotta S, Casarin M (2013). Electronic properties of CuPc and H2Pc: an experimental and theoretical study. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, p. 12864-12881, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp51224j Scopus: 2-s2.0-84880554508 Web of Science: WOS:000321954200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Marco Nardi, Roberto Verucchi, Lucrezia Aversa, Maurizio Casarin, Andrea Vittadini, Nicola Mahne, Angelo Giglia, Stefano Nannarone, Salvatore Iannotta (2013). Electronic properties of tetrakis(pentafluorophenyl)porphyrin. <i>NEW JOURNAL OF CHEMISTRY</i>, vol. 37, p. 1036-1045, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj40910d

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878063480 Web of Science: WOS:000316225300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Articolo in rivista	Cristina Greco, Geoffrey R. Luckhurst, Alberta Ferrarini (2013). Enantiotopic discrimination and director organization in the twist-bend nematic phase. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 14961-14965, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52222a Scopus: 2-s2.0-84882934071 Web of Science: WOS:000323520600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Articolo in rivista	Agnese Sonato, Gianluca Ruffato, Gabriele Zacco, Davide Silvestri, Marco Natali, Marta Carli, Giuseppe Giallongo, Gaetano Granozzi, Margherita Morpurgo, Filippo Romanato (2013). Enhanced sensitivity azimuthally controlled grating-coupled surface plasmon resonance applied to the calibration of thiol-poly(ethylene oxide) grafting. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 181, p. 559-566, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.02.022 Scopus: 2-s2.0-84875171159 Web of Science: WOS:000317941100079 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	Matus Milko, Peter Puschnig, Pascal Blondeau, Enzo Menna, Jia Gao, Maria Antonietta Loi, Claudia Draxl (2013). Evidence of Hybrid Excitons in Weakly Interacting Nanopeapods. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2664-2667, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401073t Scopus: 2-s2.0-84882418468 Web of Science: WOS:000323300900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	J. Russier, E. Treossi, A. Scarsi, F. Perrozzi, H. Dumortier, L. Ottaviano, M. Meneghetti, V. Palermo, A. Bianco (2013). Evidencing the mask effect of graphene oxide: a comparative study on primary human and murine phagocytic cells. NANOSCALE, vol. 5, p. 11234-11247, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr03543c Web of Science: WOS:000326225500066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Paolo Nicolini, Diego Frezzato (2013). Features in chemical kinetics. I. Signatures of self-emerging dimensional reduction from a general format of the evolution law. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 234101-1-234101-16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4809592 Web of Science: WOS:000321012400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Paolo Nicolini, Diego Frezzato (2013). Features in chemical kinetics. II. A self-emerging definition of slow manifolds. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 234102-1-234102-14, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4809593
27.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000321012400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	G. Carraro, A. Gasparotto, C. Maccato, E. Bontempi, O. I. Lebedev, S. Turner, C. Sada, L. E. Depero, G. Van Tendeloo, D. Barreca (2013). Fluorine doped Fe2O3 nanostructures by a one-pot plasma-assisted strategy. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 23762-23768, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43775b Scopus: 2-s2.0-84886836700 Web of Science: WOS:000326395800141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Mazzotta G, Rossi A, Leonardi E, Mason M, Bertolucci C, Caccin L, Spolaore B, Martin AJ, Schlichting M, Grebler R, Helfrich-Förster C, Mammi S, Costa R, Tosatto SC (2013). Fly cryptochrome and the visual system.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 15, p. 6163-6168, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212317110 Scopus: 2-s2.0-84876047815 Web of Science: WOS:000317537900082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Kumudu Mudiyanse, Sanjaya D. Senanayake, Leticia Faria, Shankhamala Kundu, Ashleigh E. Baber, Jesús Graciani, Alba B. Vidal, Stefano Agnoli, Jaime Evans, Rui Chang, Stephanus Axnanda, Zhi Liu, Javier F. Sanz, Ping Liu, José A. Rodriguez, Darío J. Stacchiola (2013). Importance of the Metal-Oxide Interface in Catalysis: In Situ Studies of the Water-Gas Shift Reaction by Ambient-Pressure X-ray Photoelectron Spectroscopy. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 5101-5105, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201210077 Scopus: 2-s2.0-84877717824 Web of Science: WOS:000318799800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Laura Orian, Lando P. Wolters, F. Matthias Bickelhaupt (2013). In Silico Design of Heteroaromatic Half-Sandwich RhICatalysts for Acetylene [2+2+2] Cyclootrimerization: Evidence of a Reverse Indenyl ₂ Effect. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 13337-13347, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301990 Scopus: 2-s2.0-84884812065 Web of Science: WOS:000325091300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	Niels A. Heutz, Paolo Dolcet, Alexander Birkner, Maurizio Casarin, Klaus Merz, Stefano Gialanella, Silvia Gross (2013). Inorganic chemistry in a nanoreactor: Au/TiO2 nanocomposites by photolysis of a single-source precursor in miniemulsion. NANOSCALE, vol. 5, p. 10534-10541, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr03977c Scopus: 2-s2.0-84885650728

32.	rivista	Web of Science: WOS:000318167500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	Giorgio Carraro, Chiara Maccato, Elza Bontempi, Alberto Gasparotto, Oleg I. Lebedev, Stuart Turner, Laura E. Depero, Gustaaf Van Tendeloo, Davide Barreca (2013). Insights on Growth and Nanoscopic Investigation of Uncommon Iron Oxide Polymorphs. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5454-5461, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300873 Scopus: 2-s2.0-84886058055 Web of Science: WOS:000330567000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	G. A. Giffin, G. M. Haugen, S. J. Hamrock, V. Di Noto (2013). Interplay between Structure and Relaxations in Perfluorosulfonic Acid Proton Conducting Membranes.. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 822-834, ISSN: 1520-5126, doi: 10.1021/ja3099799 Web of Science: WOS:000313920800052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	Sabrina Antonello, Neranjana V. Perera, Marco Ruzzi, José A. Gascón, Flavio Maran (2013). Interplay of Charge State, Lability, and Magnetism in the Molecule-like Au₂₅(SR)₁₈Cluster. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15585-15594, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja407887d Scopus: 2-s2.0-84886925302 Web of Science: WOS:000326125200045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	S. J. Kim, K. Xu, H. Parala, R. Beranek, M. Bledowski, K. Sliozberg, H. W. Becker, D. Rogalla, D. Barreca, C. Maccato, C. Sada, W. Schuhmann, R. A. Fischer, A. Dev (2013). Intrinsic nitrogen-doped CVD-grown TiO₂ thin films from all-N-coordinated Ti precursors for photoelectrochemical applications. CHEMICAL VAPOR DEPOSITION, vol. 19, p. 45-52, ISSN: 0948-1907 Scopus: 2-s2.0-84875181968 Web of Science: WOS:000316288300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Francesco Todescato, Alessandro Minotto, Raffaella Signorini, Jacek J. Jasieniak, Renato Bozio (2013). Investigation into the Heterostructure Interface of CdSe-Based CoreShell Quantum Dots Using Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. ACS NANO, vol. 7, p. 6649-6657, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn402022z Scopus: 2-s2.0-84883248051 Web of Science: WOS:000323810600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Andrew J. D. Magenau, Nicola Bortolamei, Elena Frick, Sangwoo Park, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Investigation of Electrochemically Mediated Atom Transfer Radical Polymerization. <i>MACROMOLECULES</i>, vol. 46, p. 4346-4353, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400869e
38.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320485900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	Bruno Manta, Carlo Pavan, Mattia Sturlese, Andrea Medeiros, Martina Crispo, Carsten Berndt, R. Luise Krauth-Siegel, Massimo Bellanda, Marcelo A. Comini (2013). IronSulfur Cluster Binding by Mitochondrial Monothiol Glutaredoxin-1 ofTrypanosoma brucei: Molecular Basis of IronSulfur Cluster Coordination and Relevance for Parasite Infectivity. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 19, p. 665-682, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4859 Web of Science: WOS:000322985000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	M. Quintana, A. Montellano López, S. Rapino, F. M. Toma, M. Iurlo, M. Carraro, A.Sartorel, C. Maccato, X. Ke, C. Bittencourt, T. Da Ros, G. Van Tendeloo, M. Marcaccio, F. Paolucci, M. Prato, M. Bonchio (2013). Knitting the catalytic pattern of artificial photosynthesis to a hybrid graphene nanotexture. <i>ACS NANO</i>, vol. 7, p. 811-817, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn305313q Scopus: 2-s2.0-84872868718 Web of Science: WOS:000314082800088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	A. Shalit, D. E. Lucchetta, L. Criante, F. Vita, J. R. Tasseva, F. Simoni, L. Franco, R. Bizzarri, P. Faraci, R. Conte, L. Viti, R. Kaner, R. Castagna (2013). Laser light polarization plastic visualizer: light scattering distribution and anisotropy. <i>RSC ADVANCES</i>, vol. 3, p. 7677-7680, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40300a Scopus: 2-s2.0-84877702777 Web of Science: WOS:000318634000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	Stefano DAlessandro, Bianca Posocco, Alex Costa, Georgia Zahariou, Fiorella Lo Schiavo, Donatella Carbonera, Michela Zottini (2013). Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 4, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00340 Scopus: s2.0-84898722910 Web of Science: WOS:000331058100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	Kasatkin A.V., Nestola F., Plasil J., Marty J., Belakovskiy DI, Agakhanov A.A., Mills S.J., Pedron D., Lanza A., Favaro M., Bianchin S., Lykova I.S., Golias V., Birch W.D. (2013). Manganoblodite, Na2Mn(SO4)2.4(H2O), and cobaltoblodite, Na2Co(SO4)2.4(H2O): two new members of the blodite group from the Blue Lizard mine, San Juan County, Utah, USA. . <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i>, vol. 77, p. 367-383, ISSN: 0026-461X Scopus: 2-s2.0-84879906984

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	S. Bobone, Y. Gerelli, M. De Zotti, G. Bocchinfuso, A. Farrotti, B. Orioni, F. Sebastiani, E. Latter, J. Penfold, R. Senesi, F. Formaggio, A. Palleschi, C. Toniolo, G. Fragneto, L. Stella (2013). Membrane thickness and the mechanism of action of the short peptaibol trichogin GA IV. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES</i>, vol. 1828, p. 1013-1024, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.11.033 Web of Science: WOS:000315473400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	M. Ilk Capar, A. Nar, A. Ferrarini, E. Frezza, C. Greco, A. V. Zakharov, A. A. Vakulenko (2013). Molecular structure and elastic properties of thermotropic liquid crystals: Integrated molecular dynamicsStatistical mechanical theory vs molecular field approach. <i>THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 138, p. 114902-1-114902-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4794920 Scopus: 2-s2.0-84875708658 Web of Science: WOS:000316544500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	Marcelo A. Comini, R. Luise Krauth-Siegel, Massimo Bellanda (2013). Mono- and Dithiol Glutaredoxins in the Trypanothione-Based Redox Metabolism of Pathogenic Trypanosomes. <i>ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING</i>, vol. 19, p. 708-722, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2012.4932 Web of Science: WOS:000322985000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	A. P. Marchenko, H. N. Koidan, A. N. Hurieva, O. V. Gutov, A. N. Kostyuk, C. Tubaro, S. Lollo, A. Lanza, F. Nestola, A. Biffis (2013). N-Phosphorylated Azolyldenes: Novel Ligands for Dinuclear Complexes of Coinage Metals. <i>ORGANOMETALLICS</i>, vol. 32, p. 718-721, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301051t Scopus: 2-s2.0-84872903948 Web of Science: WOS:000314332100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	S. Corradetti, L. Biasetto, M. Manzolaro, D. Scarpa, S. Carturan, A. Andrichetto, G. Prete, J. Vazquez, P. Zanonato, P. Colombo, C. U. Jost, D. W. Stracener (2013). Neutron-rich isotope production using a uranium carbide - carbon nanotubes SPES target prototype. <i>THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI</i>, vol. 49, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13056-1 Web of Science: WOS:000318903200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Di Noto V., Piga M., Negro E., Giffin G.A., Polizzi S., Zawodzinski T.A. (2013). New nanocomposite proton conducting membranes based on a core-shell nanofiller for low relative humidity fuel cells. <i>RSC ADVANCES</i>, vol. 3, p. 18960-18969, ISSN: 2046-2069, doi:

		10.1039/c3ra40305j
49.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000325408300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Ana C. Mendonça, André F. Martins, Andrea Melchior, Sérgio M. Marques, Sílvia Chaves, Sandrine Vilette, Stéphane Petoud, Pier Luigi Zanonato, Marilena Tolazzi, Célia S. Bonnet, Éva Tóth, Plinio Di Bernardo, Carlos F. G. C. Geraldès, M. Amélia Santos (2013). New tris-3,4-HOPO lanthanide complexes as potential imaging probes: complex stability and magnetic properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6046-6057, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32237d Web of Science: WOS:000317013000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	Tamar Eliash, Antonio Barbon, Marina Brustolon, Mordechai Sheves, Itzhak Bilkis, Lev Weiner (2013). Nitroxyl Radicals for Studying Electron Transfer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 8689-8692, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201210207 Scopus: 2-s2.0-84882454114 Web of Science: WOS:000322835700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	Gita Dvorakova, Robert Haschick, Markus Klapper, Klaus Muellen, Andrea Biffis (2013). Nonaqueous Emulsion Polymerization: A Practical Synthetic Route for the Production of Molecularly Imprinted Nanospheres. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 267-274, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.26402 Scopus: 2-s2.0-84870988345 Web of Science: WOS:000312448800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	P. Centomo, I. Bonato, L. Hanková, L. Holub, K. Jerábek, M. Zecca (2013). Novel Ion-Exchange Catalysts For Reactions Involving Lipophilic Reagents: Perspectives In the Reaction Of Esterifications of Fatty Acids With Methanol. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 611-617, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0021-6 Scopus: 2-s2.0-84879875993 Web of Science: WOS:000320500200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	C. Pezzato, B. Lee, K. Severin, L. J. Prins (2013). Pattern-based sensing of nucleotides with functionalized gold nanoparticles. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 469-471, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc38058g Web of Science: WOS:000312193100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
55.	Articolo in rivista	S. Sterchele, P. Biasi, P. Centomo, P. Canton, S. Campestrini, T. Salmi, M. Zecca (2013). Pd-Au and Pd-Pt catalysts for the direct synthesis of hydrogen peroxide in absence of selectivity enhancers. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 468, p. 160-174, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.07.057 Web of Science: WOS:000327804200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	P. Brun, A. Dean, V. Di Marco, P. Surajit, I. Castagliuolo, D. Carta, M. G. Ferlin (2013). Peroxisome proliferator-activated receptor-γ mediates the anti-inflammatory effect of 3-hydroxy-4-pyridinecarboxylic acid derivatives: Synthesis and biological evaluation. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 486-497, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.01.024 Scopus: 84873721191 Web of Science: WOS:000318577500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Miriam Mba, Daniela Mazzier, Simone Silvestrini, Claudio Toniolo, Paola Fatás, Ana I. Jiménez, Carlos Cativiela, Alessandro Moretto (2013). Photocontrolled Self-Assembly of a Bis-Azobenzene Containing a-Amino Acid. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, p. n/a, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303015 Web of Science: WOS:000326778000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Articolo in rivista	Alberto Moscatelli, Elena Sartori, Marco Ruzzi, Steffen Jockusch, Xuegong Lei, Igor Khudiyakov, Nicholas Turro (2013). Photolysis of endoperoxides in the presence of nitroxides: a laser flash photolysis study with optical and ESR detection. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c3pp50292a Scopus: 2-s2.0-84893048565 Web of Science: WOS:000333091800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Dean A, Sija E, Zsigo E, Ferlin MG, Marton D, Gandin V, Marzano C, Badocco D, Pastore P, Venzo A, Bertani R, Kiss T, Di Marco V (2013). Possible Chelating Agents for Iron and Aluminium - 4-Hydroxy-5-methyl- and 4-Hydroxy-1,5-dimethyl-3-pyridinecarboxylic Acid . EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 1310-1319, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201201040 Web of Science: WOS:000316395600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	F. Rastrelli, D. Frezzato, R. G. Lawler, Y. Li, N. J. Turro, A. Bagno (2013). Predicting the paramagnet-enhanced NMR relaxation of H2 encapsulated in endofullerene nitroxides by density-functional theory calculations. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20110634-1-20110634-18, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2011.0634 Web of Science: WOS:000329926300006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	V. Di Noto, J. J. Fontanella, M. C. Wintersgill, G. A. Giffin, K. Vezzù, M. Piga, E. Negro (2013). Pressure, Temperature, and Dew Point Broadband Electrical Spectroscopy (PTD-BES) for the Investigation of Membranes for PEMFCs. FUEL CELLS, vol. 13, p. 48-57, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201200112 Scopus: 2-s2.0-84873695618 Web of Science: WOS:000314916600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	V. Filidou, S. Mamone, S. Simmons, S. D. Karlen, H. L. Anderson, C. W. M. Kay, A. Bagno, F. Rastrelli, Y. Murata, K. Komatsu, X. Lei, Y. Li, N. J. Turro, M. H. Levitt, J. J. L. Morton (2013). Probing the C60 triplet state coupling to nuclear spins inside and out. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 1-17, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0475 Scopus: 2-s2.0-84883365182 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	Dominik Konkolewicz, Yu Wang, Mingjiang Zhong, Pawel Kryś, Abdirisak A. Isse, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. A Critical Assessment of the SARA ATRP and SET-LRP Mechanisms. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 8749-8772, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma401243k Scopus: 2-s2.0-84888625202 Web of Science: WOS:000327752900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Chi-How Peng, Mingjiang Zhong, Yu Wang, Yungwan Kwak, Yaozhong Zhang, Weipu Zhu, Matthew Tonge, Johannes Buback, Sangwoo Park, Pawel Kryś, Dominik Konkolewicz, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. Activation of Alkyl Halides by Cu⁰. MACROMOLECULES, p. 3803-3815, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400150a Web of Science: WOS:000319795800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	Yu Wang, Mingjiang Zhong, Weipu Zhu, Chi-How Peng, Yaozhong Zhang, Dominik Konkolewicz, Nicola Bortolamei, Abdirisak A. Isse, Armando Gennaro, Krzysztof Matyjaszewski (2013). Reversible-Deactivation Radical Polymerization in the Presence of Metallic Copper. Comproportionation/Disproportionation Equilibria and Kinetics. MACROMOLECULES, p. 3793-3802, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma400149t Web of Science: WOS:000319795800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Antonio Barbon, Jürg Hauser, Ricarda Berger, Marina Brustolon, Jürg Hulliger (2013). Rotational disorder of bis(mesitylene)vanadium in channels of a triazine inclusion compound. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8110-8115, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41102h

66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884571279 Web of Science: WOS:000324885100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	Marco Bortolus, Karen Wright, Antonio Toffoletti, Claudio Toniolo, Anna Lisa Maniero (2013). Self-Association of an Enantiopure β-Pentapeptide in Nematic Liquid Crystals. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 17963-17968, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303000 Scopus: 2-s2.0-84890992378 Web of Science: WOS:000328531000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	Marchiani A, Mammi S, Siligardi G, Hussain R, Tessari I, Bubacco L, Delogu G, Fabbri D, Dettori MA, Sanna D, Dedola S, Serra PA, Ruzza P (2013). Small molecules interacting with α-synuclein: antiaggregating and cytoprotective properties.. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 327-338, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1503-3 Scopus: 2-s2.0-84880823470 Web of Science: WOS:000321947700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	A. Vascon, S. Santi, A.A. Isse, A. Kühnle, T. Reich, J. Drebert, K. Eberhardt, Ch. E. Düllmann (2013). Smooth crack-free targets for nuclear applications produced by molecular plating. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 714, p. 163-175, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84876187316 Web of Science: WOS:000311570900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	Bonaccorso Francesco, Zerbetto Mirco, Ferrari Andrea, Amendola Vincenzo (2013). Sorting Nanoparticles By Centrifugal Fields in Clean Media. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 13217-13229, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400599g Web of Science: WOS:000321236400036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	Cristina Peggion, Barbara Biondi, Claudia Battistella, Marta De Zotti, Simona Oancea, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo (2013). Spectroscopically Labeled Peptaibiotics. Synthesis and Properties of Selected Trichogin GA IV Analogs Bearing a Side-Chain-Monofluorinated Aromatic Amino Acid for ^{19}F-NMR Analysis. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 10, p. 904-919, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201200389 Web of Science: WOS:000319160900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	Cristina Peggion, Barbara Biondi, Marta De Zotti, Simona Oancea, Fernando Formaggio, Claudio Toniolo (2013). Spectroscopically labeled peptaibiotic analogs: the 4-nitrophenylalanine infrared absorption probe inserted at different positions into trichogin GA IV. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 19, p. 246-256, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2475 Scopus: ISSN: 10752617 Web of Science: WOS:000316758800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Articolo in rivista	Davide Barreca, Giorgio Carraro, Alberto Gasparotto, Chiara Maccato, Francesca Rossi, Giancarlo Salvati, Massimo Tallarida, Chittaranjan Das, Fernando Fresno, Dorota Korte, Urska Lavrencic Stangar, Mladen Franko, Dieter Schmeißer (2013). Surface functionalization of nanostructured Fe2O3 polymorphs: from design to light-activated applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 7130-7138, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am401475g Scopus: 2-s2.0-84882739770 Web of Science: WOS:000323241100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	BADETTI E, Lloeraz V., Sebastián R. M., Caminade A. M., Veciana J., Wurst K., Vidal-Gancedo J. (2013). Synthesis and structural characterization of a dendrimer model compound based on a cyclotriphosphazene core with TEMPO radicals as substituents. ORGANIC LETTERS, ISSN: 1523-7060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
75.	Articolo in rivista	Jerabek K, Zecca M, Centomo P., Marchionda F., Peruzzo L., Canton P., Negro E., Di Noto V., Corain B. (2013). Synthesis of Nanocomposites from Pd0 and a Hyper-Cross-Linked Functional Resin Obtained from a Conventional Gel-Type Precursor. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9381-9388, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200604 Web of Science: WOS:000325849000041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	Ryan Dosselli, Cristiano Tampieri, Rube'n Ruiz-Gonza'lez, Sonia De Munari, Xavier Raga's, David Sa'nchez-García, Montserrat Agut, Santi Nonell, Elena Reddi, and Marina Gobbo (2013). Synthesis, Characterization, and Photoinduced Antibacterial Activity of Porphyrin-Type Photosensitizers Conjugated to the Antimicrobial Peptide Apidaecin 1b. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 1052-1063, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301509n Scopus: 2-s2.0-84873892224 Web of Science: WOS:000315182100036 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	Kanumuri Ramesh Reddy, LUBIAN E, M. Phani Pavan, Han-Je Kim, Eunkyong Yang, Dewey Holten, Jonathan S. Lindsey (2013). Synthetic bacteriochlorins with integral spiro-piperidine motifs. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj41161c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

78.	Articolo in rivista	Francesco Selvestrel, Francesca Moret, Daniela Segat, Josephine H. Woodhams, Giulio Fracasso, Iria M. Rio Echevarria, Luca Baù, Federico Rastrelli, Chiara Compagnin, Elena Reddi, Chiara Fedeli, Emanuele Papini, Regina Tavano, Alexandra Mackenzie, Melissa Bovis, Elnaz Yaghini, Alexander J. MacRobert, Silvia Zanini, Anita Boscaini, Marco Colombatti, Fabrizio Mancin (2013). Targeted delivery of photosensitizers: efficacy and selectivity issues revealed by multifunctional ORMOSIL nanovectors in cellular systems. NANOSCALE, vol. 5, p. 6106-6116, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr00402c Scopus: 2-s2.0-84883253660 Web of Science: WOS:000320398300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Articolo in rivista	Ramesh Neppalli, Santosh Wanjale, Mallinath Birajdar, Valerio Causin (2013). The effect of clay and of electrospinning on the polymorphism, structure and morphology of poly(vinylidene fluoride). EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 49, p. 90-99, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.09.023 Web of Science: WOS:000315306200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Articolo in rivista	S. Kaur, L. Tian, H. Liu, C. Greco, A. Ferrarini, J. Seltmann, M. Lehmann, H. F. Gleeson (2013). The elastic and optical properties of a bent-core thiadiazole nematic liquid crystal: the role of the bend angle. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 2416-2425, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00852e Scopus: 2-s2.0-84874824962 Web of Science: WOS:000315722900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	S. Kaur, H. Liu, J. Addis, C. Greco, A. Ferrarini, V. Görtz, J. W. Goodby, H. F. Gleeson (2013). The influence of structure on the elastic, optical and dielectric properties of nematic phases formed from bent-core molecules. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 6667-6676, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc31545b Scopus: 2-s2.0-84884890500 Web of Science: WOS:000324940000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	Negro E., Vittadello M, Vezzù K., Paddison S.J., Di Noto V. (2013). The influence of the cationic form and degree of hydration on the structure of Nafion. SOLID STATE IONICS, vol. 252, p. 84-92, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2013.09.017 Scopus: 2-s2.0-84888286355 Web of Science: WOS:000328239600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Elisa Frezza, Alberta Ferrarini, Hima Bindu Kolli, Achille Giacometti, Giorgio Cinacchi (2013). The isotropic-to-nematic phase transition in hard helices: Theory and simulation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 164906-1-164906-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4802005

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84896758745 Web of Science: WOS:000318550800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	Michele Mauri, Murali Krishna Dibbanti, Matteo Calzavara, Lucio Mauri, Roberto Simonutti, Valerio Causin (2013). Time domain nuclear magnetic resonance: a key complementary technique for the forensic differentiation of foam traces. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4336-4344, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40330k Web of Science: WOS:000323272800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	Marco Ruzzi, Elena Sartori, Alberto Moscatelli, Igor V. Khudiyakov, Nicholas J. Turro (2013). Time-Resolved EPR Study of Singlet Oxygen in the Gas Phase. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 5232-5240, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp403648d Scopus: 2-s2.0-84879610307 Web of Science: WOS:000321236700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Articolo in rivista	P. Nicolini, D. Frezzato, C. Gellini, M. Bizzarri, R. Chelli (2013). Toward quantitative estimates of binding affinities for protein-ligand systems involving large inhibitor compounds: A steered molecular dynamics simulation route. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 1561-1576, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23286 Web of Science: WOS:000320177700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	Marilena Di Valentin, Elena Meneghin, Laura Orian, Antonino Polimeno, Claudia Büchel, Enrico Salvadori, Christopher W.M. Kay, Donatella Carbonera (2013). Triplet-triplet energy transfer in fucoxanthin-chlorophyll protein from diatom Cyclotella meneghiniana: Insights into the structure of the complex. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1827, p. 1226-1234, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabi.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84880875233 Web of Science: WOS:000323798800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Abstract in rivista	Dmitry Gorbunov, Florian Nies, Mattia Sturlese, Roberto Battistutta, Dominik Oliver. (2013). A Structural Model for Prestin and Related SLC26 Anion Transporters. BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 104, p. 112A, ISSN: 0006-3495 Web of Science: WOS:000316074301073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.D. Marazuela, S. Bogialli (2013). Determination of Veterinary Drug Residues in Foods by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry: Basic and Cutting-Edge Applications. In: SALVATORE FANALI, PAUL R. HADDAD, COLIN F. POOLE, PETER SCHOENMAKERS, DAVID LLOYD. LIQUID CHROMATOGRAPHY: APPLICATIONS. p. 455-476, Amsterdam: Elsevier, ISBN: 9780124158665, doi: 10.1016/B978-0-12-415806-1.00017-6 Web of Science: WOS:000323518300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Barbon, Marina Brustolon (2013). Pulse EPR of Paramagnetic Centers in Solid Phases. In: Anders Lund, Masaru Shiotani. EPR of Free Radicals in Solids I. vol. 1, p. 51-102, Dordrecht: Springer, ISBN: 9789400748927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Karsten Niefind, Roberto Battistutta (2013). Structural bases of protein kinase CK2 function and inhibition.. In: Lorenzo A. Pinna. Protein Kinase CK2. p. 3-75, Hoboken, NJ 07030: WILEY-BLACKWELL, ISBN: 9780470963036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Ex-situ NMR and Raman studies of H3PO4 and H2O uptake of polybenzimidazole membranes for PEMFC. In: D. Jones. Science, Technology and Application of PEFC, DMFC, AFC, PAFC & H2 production, storage & infrastructure. Lucerne:European Fuel Cell Forum AG, ISBN: 3905592177, Lucerne (Switzerland), 2-5/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Catanzaro D., Montopoli M., Frezza C., Bellanda M., Froidi G., Ragazzi E., Caparrotta L. (2013). Rho0 cells and metabolomic approach to exploit mechanism of resistance to cisplatin in ovarian cancer cell lines. . In: 36° Congresso Nazionale SIF. . Torino, 23-26 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Majerusa, F. Conti, C. Korte, W. Lehnert, D. Stolten (2013). Thermogravimetric and spectroscopic investigation of the interaction between polybenzimidazole and phosphoric acid. In: H. A. Gasteiger, V. K. Ramani, F. N. Büchi, A. Z. Weber, et al.. Polymer Electrolyte Fuel Cells 12. vol. 50, p. 1155-1165, PENNINGTON:The Electrochemical Society, Honolulu, Hawaii, October 7-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		G. Elger, S. V. Kandaswamy, F. Conti, J. Wilde, H. Willwohl (2013). Transient Thermal Analysis as In-Situ Test Method for Reliability of High Power LEDs during Temperature Cycle Tests . In: IMAPS 2013 Proceedings.

4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Abstract in Atti di convegno	V.Di Noto, A. Maes, S. Lavina, E. Negro, B.E. Coughlin, A.M. Herring, G.Pace (2013). Broadband electrical spectroscopy (BES) studies on hydroxide-conducting membranes. In: 224th ECS meeting. ECS - The electrochemical societyELECTROCHEMICAL SOC INC, 65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534 USA, San Francisco, October 27 November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Abstract in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Ex-situ NMR and Raman studies of H3PO4 and H2O uptake of polybenzimidazole membrane for PEMFC. In: The future with fuel cells & hydrogen: from materials advances to deployment. Lucerne, Switzerland , 2-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Abstract in Atti di convegno	A.M. Maes, Tsung-Han Tsai, Vito Di Noto, A.M. Herring (2013). Investigation of Ion and Water Transport in Block and Random poly(vinyl benzyl trimethylamine), poly(methylbutylene) Copolymers. In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Abstract in Atti di convegno	B.D. Park, A. Nuryawan, A. Singh, S.M. Lee, V. Causin (2013). Micromorphological characterization of urea-formaldehyde resins by electron microscopy. In: POLYCHAR 21 World Forum on Advanced Materials . Gwangju, (Corea), 11-15 marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Abstract in Atti di convegno	F. Bertasi, E. Negro, S. Lavina, K. Vezzù, F. Bassetto, M. Bettiol, S. G. Greenbaum, V. Di Noto (2013). Nanocomposite Li-conducting polymer electrolytes based on PEG400 and lithiated fluorinated iron oxide NPs . In: 223rd ECS Meeting. Toronto (Canada), 12-16 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Abstract in Atti di convegno	F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Spectroscopic Investigation of the Acid and Water Uptake of Polybenzimidazole Membranes for Fuel Cells. In: Electrochemistry for a New Era. Santiago de Queretaro, Mexico, 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA F. Conti, A. Majerus, S. Willbold, W. Lehnert, C. Korte (2013). Spectroscopic investigation of the H3PO4 and H2O uptake of polybenzimidazole membranes for fuel cells. In: Theory meets Spectroscopy . Karlsruhe, Germany, May 8-11, 201

11.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Abstract in Atti di convegno	E.M. Benetti, M.K. Gunnewiek, A. Di Luca, V. Causin, M. Maggini, L. Moroni, N.D. Spencer, G. J. Vancso (2013). The Mediating Role of Polymer Brush Coatings For Tissue Regeneration: From Poly(ethylene glycol) to Poly(oxazoline) Smart Grafts. In: 2nd International Conference on Biomaterials Science ICBS 2013. Tsukuba (Giappone), 19-22 marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Abstract in Atti di convegno	A.M. Maes, S. Lavina, E B. Coughlin, V. Di Noto, A.M. Herring (2013). Using Broadband Electric Spectroscopy to Study Transport in Anion Exchange Membranes. In: 224th ECS Meeting. ECS - The electrochemical societyELECTROCHEMICAL SOC INC, 65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534 USA, San Francisco, USA, October 27 November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Poster	Éva Sija, Valerio B. Di Marco, Tamás Jakusch, Annalisa Dean, Alfonso Venzo, Tamás Kiss (2013). Complexation of Al(III) with hydroxypyridine(di)carboxylic acids as new possible chelating agents in neurodegenerative diseases. In: Tenth Keele Meeting on aluminium. p. 32, Winchester, England, 23-27 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Poster	Paolo Dolcet, Giulia Morgese, Chiara Maurizio, Maurizio Casarin, Silvia Gross (2013). EXAFS: A powerful tool for assessing dopant geometry and environment in semiconductors obtained via miniemulsion. In: XXI Congresso della Società Italiana Luce di Sincrotrone. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Poster	Zerbetto M, Kotsyubynskyy D, Soltesova M, Kowalewski J, Widmalm G, Polimeno A (2013). Integrated approaches to NMR spin relaxation in flexible biomolecules: application to oligosaccharides. In: Il Congresso della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della SCI. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
17.	Poster	Miranda FM, Donati M, Mondin A, Bertin R, Chen Z, Foldi G (2013). Pharmacognosy of Croton zehntneri, Pterodon emarginatus and Schinopsis brasiliensis essential oils. In: IX Simposio Brasileiro de Farmacognosia. Goiania Goias Brasile, 10-14 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	F. Bertasi, C. Hettige, S.G. Greenbaum, M. Vittadello, V. Di Noto (2013). Electrolytes for primary and secondary batteries. 3067466US01 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV PADOVA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARON	Marco	Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS)	Francia	144
2.	BERTASI	Federico	MEDGAR EVERS COLLEGE / HUNTER COLLEGE - Brooklyn NY	Stati Uniti d'America	90
3.	BRONZATO	Maddalena	THE METROPOLITAN MUSEUM OF ART - New York	Stati Uniti d'America	93
4.	BRONZATO	Maddalena	CENTRE DE RECHERCHE SUR LA CONSERVATION DES COLLECTIONS - Parigi	Francia	92
5.	CONTI	Fosca	Institute of Energy and Climate Research del Forschungszentrum Juelich, Juelich	Germania	273
6.	FRISON	Enrico	Intelligent Polymer Research Institute, Wollongong	Australia	205
7.	GJOKA	Blerina	ICIQ Tarragona	Spagna	61
8.	MARAN	Flavio	Visita a varie università giapponesi	Giappone	30
9.	PERINI	Lorenzo	TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN - Garching	Germania	114
10.	ZHENG	Jian	TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK (DTU) - DEPARTMENT OF PHYSICS - Lyngby	Danimarca	103

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	SATTERWHITE	JENNIFER	University of Connecticut	Stati Uniti d'America	03	30
2.	TAŞKESENLIOĞLU	SARA	Ataturk University	Turchia	03	181

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.	CARRARO	Giorgio	Premio alla Persona	Premio Città Impresa 2013	in recognition of the quality of your scientific research and contribution to the ISE	2013	Nordesteuropa Editore S.r.l.	ITA	

2.	DURANTE	Christian	Premio al Prodotto	ISE Travel Awards	2013	International Society of Electrochemistry	SWZ	http://www.ise-online.org/awards/index.php
----	---------	-----------	--------------------------	----------------------	------	---	-----	---

Meeting 2013
in Santiago de
Querétaro

3.	MAROTTA	Ester	Premio alla Persona	Premio InTesi (in qualità di Relatore)		2013	Parco Scientifico e Tecnologico Galileo (Corso Stati Uniti 14bis, 35127 Padova) e Camera di Commercio di Padova.	ITA	http://www.galileopark.it
4.	NARDON	Chiara	Premio alla Persona	63rd Lindau Nobel Laureate Meeting Chemistry	Chiara Nardon belongs to the budding scientific elite of her Country.	2013	Fondazione Cariplo, Council for the Lindau Nobel Laureate Meetings and the Foundation Lindau Nobel Laureate Meetings	ITA	http://www.lindau-nobel.org/
5.	NARDON	Chiara	Premio alla Persona	Premio GIOVANI ECCELLENZE VENETE	La Dottoressa Chiara Nardon è nata a Schio (in provincia di Vicenza) e si è laureata a Padova in Chimica. Ora è ricercatrice post dottorato al Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, dove si occupa dello studio di farmaci chemioterapici a base di oro. A livello internazionale, la Dottoressa Nardon è stata selezionata tra migliaia di giovani ricercatori per partecipare l'estate scorsa al Meeting of Nobel Laureates in Germania ed è stata definita dalla rivista scientifica internazionale "Scientific American" la migliore degli scienziati under 30 che hanno partecipato a questo Meeting. L'elevata capacità e l'impegno che la Dottoressa Nardon dimostra nella sua attività di ricerca ha	2013	Associazione Padovani nel Mondo	ITA	http://www.padovaninelmondo.it/

contribuito a dare all'estero un'immagine di elevata preparazione e professionalità dei giovani veneti chiamati a operare al di fuori della loro regione e i traguardi che ha raggiunto danno lustro alla città di Padova e alla sua Università.

6.	NARDON	Chiara	Premio alla Persona	Profilo n° 1 per la rivista Scientific American nella classifica 30 under 30 riferita ai 600 partecipanti al 63° Meeting of Nobel Laureates (Lindau, Germania, 30 Giugno - 5 Luglio 2013)		2013	rivista Scientific American	ITA	http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=201
7.	NARDON	Chiara	Premio alla Persona	Premio Città Impresa 2013	Per il contributo portato alla crescita del territorio del Nord-Est e dell'intero Paese	2013	Nordesteuropa Editore S.r.l.	ITA	
8.	NARDON	Chiara	Premio alla Persona	Borsa di studio Fondazione Cariplo		2013	Fondazione Cariplo (Milano)	ITA	
9.	SARTOREL	Andrea	Premio alla Persona	Best Poster Award	miglior poster	2013	Royal Society of Chemistry	GBR	http://www.rsc.org/ConferencesAndEvents/ISACS/IS
10.	TUBARO	Cristina	Premio alla Persona	Premio "Alceste Mion"		2013	Università di Padova	ITA	www.unipd.it



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.	LICINI	Giulia Marina	Scientific Advisor	2012	Engineering of Molecular Nanosystems, Department of Chemistry and Material Science , Ecole Polytechnique de Bruxelles, Université libre de Bruxelles.	BEL	http://dev.ulb.ac.be/polytech/chimorg/
2.	LICINI	Giulia Marina	Short Term Scientific Mission (STSM) Manager - COST	2011	COST European Cooperation In Science and Technology, Chemistry and Molecular Sciences	ITA	http://www.cost.eu/domains_actions/cmst/Actions/CM1005

			Action CM1005 'Supramolecular Chemistry in Water'		and Technologies (CMST) Domain		
3.	LICINI	Giulia Marina	Vice-Chair COST Action CM1205 - Catalytic Routines for Small Molecule Activation (CARISMA)	2012	COST European Cooperation In Science and Technology, Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST) Domain	BEL	http://www.cost.eu/domains_actions/cmst/Actions/CM1205
4.	MARAN	Flavio	Fellow of the Japan Society for the Promotion of Science	2013	Japan Society for the Promotion of Science	JPN	
5.	MARAN	Flavio	Research Professor of Chemistry	2012	University of Connecticut	USA	
6.	MARAN	Flavio	Research Collaborator	2012	Princeton University	USA	
7.	MARAN	Flavio	Adjunct Professor	2012	Temple University	USA	
8.	MARAN	Flavio	Member at Large (executive committee) of the Organic and Biological Electrochemistry Division	1998	Electrochemical Society	USA	
9.	MARAN	Flavio	Evaluation Board, Manuel M. Baizer Award Committee	2002	Electrochemical Society	USA	
10.	MARAN	Flavio	External Member, Evaluation Committee of Habilitation à Diriger des Recherches	2003	CNRS	FRA	
11.	SCRIMIN	Paolo Maria	Fellow Royal Society of Chemistry (FRSC)	2009	Royal Society of Chemistry	GBR	
12.	SCRIMIN	Paolo Maria	Member Organic Division	1983	American Chemical Society	USA	http://www.acs.org/
13.	TAPPARO	Andrea	Componente attivo	2012	Task Force on Systemic Pesticides		http://www.tfsp.info/

►	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.	BONCHIO	Marcella	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/01/2011		https://www.cnr.it/
2.	BOZIO	Renato	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/04/2010	01/04/2016	www.instm.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
----	---------	------	---------------	--	-----------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------

Titolare di contratto Ministero dell'Istruzione,

1.	BOZIO	Renato	di ricerca	dell'Università e della Ricerca	ITA	22/02/2012	22/02/2016	48 mesi
2.	COLLINI	Elisabetta	Titolare di contratto di ricerca	European Science Foundation	FRA	01/09/2012	31/08/2015	36 mesi
3.	COLLINI	Elisabetta	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/09/2013	31/08/2016	36 mesi
4.	COLLINI	Elisabetta	Titolare di contratto di ricerca	European Research Council	BEL	01/03/2012	28/02/2017	60 mesi
5.	CONTI	Fosca	Ricercatore all'estero	Forschungszentrum Jülich	DEU	01/10/2011	30/09/2013	24 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GASPAROTTO	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Symposium N Atomic-scale engineering of multifunctional nano-sized materials and films of the EMRS Spring Meeting (Strasbourg, France).	2013
2.	GRANOZZI	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Second generation graphene: opportunities and challenges" all'interno di NanotechItaly 2013, Venice, 27-29 November 2013 NH Laguna Palace	2013
3.	LICINI	Giulia Marina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Winter School on Physical Organic Chemistry (e-WISPOC 2013)	2013
4.	SCRIMIN	Paolo Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Supramolecular Chemistry Symposium	2013