



Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "CHIMICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Michele Galletta, Stefano Scaravaggi, Elena Macerata, Antonino Famulari, Andrea Mele, Walter Panzeri, Francesco Sansone, Alessandro Casnati, Mario Mariani (2013). 2,9-Dicarbonyl-1,10-phenanthroline derivatives with an unprecedented Am(iii)/Eu(iii) selectivity under highly acidic conditions. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16930-16938, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt52104d Scopus: 2-s2.0-84888260180 Web of Science: WOS:000327461900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	C. Bignardi, M. Mattarozzi, A. Penna, S. Sidoli, L. Elviri, M. Careri, A. Mangia (2013). A Rapid Size-Exclusion Solid-Phase Extraction Step for Enhanced Sensitivity in Multi-Allergen Determination in Dark Chocolate and Biscuits by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry. FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 6, p. 1144-1152, ISSN: 1936-9751, doi: 10.1007/s12161-012-9521-4 Web of Science: WOS:000321241500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Articolo in rivista	A. Arduini, R. Bussolati, C. Massera, A. Pochini, F. Rapaccioli, A. Secchi, F. Ugozzoli (2013). A Thiourea Calix[6]arene-based Synthon that Generates a Supramolecular Porous Crystal Structure. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 703-708, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2013.814777 Scopus: 2-s2.0-84887044290 Web of Science: WOS:000326214500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	M.L. Amadori, S. Barcelli, A. Casoli, R. Mazzeo, S. Prati (2013). A scientific approach to the characterization of the painting materials of Fra Mattia della Robbia polychrome terracotta altarpiece. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 0947-8396, doi: DOI 10.1007/s00339-013-7748-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	F. Bianchi, G. Basini, S. Grolli, V. Conti, F. Bianchi, F. Grasselli, M. Careri, R. Ramoni (2013). An innovative bovine odorant binding protein-based filtering cartridge for the removal of triazine herbicides from water. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1067-1075, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6499-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

6.	Articolo in rivista	S. Grolli, F. Bianchi, G. Basini, V. Conti, S. Bussolati, F. Bianchi, F. Grasselli, M. Careri, R. Ramoni (2013). An innovative bovine odorant binding protein-based filtering cartridge removes triazine herbicides with endocrine disruptor activity from water. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol. 48, p. 94, ISSN: 0936-6768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	Ludivine Garcia, Mirca Lazzaretti, Antoine Digue, Francesca Mussi, Franco Bisceglie, Juan Xie, Giorgio Pelosi, Annamaria Buschini, Damien Baigl, Clotilde Policar (2013). An intrinsically fluorescent glycoligand for direct imaging of ligand trafficking in artificial and living cell systems. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 3030-3034, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj00380a Scopus: 2-s2.0-84884338239 Web of Science: WOS:000324758700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	Piya Seth, Antonio Bauza, Antonio Frontera, Chiara Massera, Patrick Gamez, Ashutosh Ghosh (2013). Analysis of the contribution of the p-acidity of the s-tetrazine ring in the crystal packing of coordination polymers. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 3031-3039, ISSN: 1466-8033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	Pongthipun Phuengphai, Chiara Massera, Jan Reedijk, Sujitra Youngme, Patrick Gamez (2013). Anion Exchange in Coordination-Network Materials. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 4812-4822, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300510 Scopus: 2.0-84883804668 Web of Science: WOS:000324091100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Articolo in rivista	S. Licen, V. Bagnacani, L. Baldini, A. Casnati, F. Sansone, M. Giannetto, P. Pengo, P. Tecilla (2013). Anion transport across phospholipid bilayers promoted by a guanidinium calix[4]arene conjugate. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 631-640, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2013.824576 Scopus: 2-s2.0-84883304408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	C. Corradini, I. Alfieri, A. Cavazza, C. Lantano, A. Lorenzi, N. Zucchetto, A. Montenero (2013). Antimicrobial films containing lysozyme for active packaging obtained by sol-gel technique. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 119, p. 580-587, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2013.05.046 Web of Science: WOS:000323693800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Articolo in rivista	V. Bagnacani, V. Franceschi, M. Bassi, M. Lomazzi, G. Donofrio, F. Sansone, A. Casnati, R. Ungaro (2013). Arginine clustering on calix[4]arene macrocycles for improved cell penetration and DNA delivery. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2721 Scopus: 2-s2.0-84877783030 Web of Science: WOS:000318872100078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	A. Boccia, F. D'Orazi, E. Carabelli, R. Bussolati, A. Arduini, A. Secchi, A. G. Marrani, R. Zanoni (2013). Assembly of Gold Nanoparticles on Functionalized Si(100) Surfaces through Pseudorotaxane Formation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 7999-8006, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	K. M. Shafeekh, Suresh Das, Cristina Sissa, Anna Painelli (2013). Asymmetric Squaraine Dyes: Spectroscopic and Theoretical Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8536-8546, ISSN: 1520-6106, doi: dx.doi.org/10.1021/jp401099g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	J. Guasch, L. Grisanti, S. Jung, D. Morales, G. D'Avino, M. Souto, X. Fontrodona, A. Painelli, F. Renz, I. Ratera, J. Veciana (2013). Bistability of Fc-PTM-Based Dyads: The Role of the Donor Strength. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 808-814, ISSN: 0897-4756, doi: http://dx.doi.org/10.1021/cm400147p Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Articolo in rivista	Alessandro Casnati (2013). Calixarenes and cations: a time-lapse photography of the big-bang. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 6827-6830, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc43165g Scopus: 2-s2.0-84879990478 Web of Science: WOS:000321384200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	N. Rahimi, K. Karami, C. Rizzoli (2013). Catalytic activity of some palladium complexes of a phosphorus ylide and structure of a 2-phenylaniline-based palladacycle complex. POLYHEDRON, vol. 59, p. 133-137, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.04.055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Articolo in rivista	D. Giuffrida, P. Dugo, G. Torre, C. Bignardi, A. Cavazza, C. Corradini, G. Dugo (2013). Characterization of 12 Capsicum varieties by evaluation of their carotenoid profile and pungency determination. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 794-802, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.09.060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	M. Giannetto, E. Maiolini, E. Ferri, S. Girotti, G. Mori, M. Careri (2013). Competitive amperometric immunosensor based on covalent linking of a protein conjugate to dendrimer-functionalised nanogold substrate for the determination of 2,4,6-trinitrotoluene. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 737-743, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6137-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		E. Motti, N. Della Ca', D. Xu, S. Armani, B. M. Aresta, M. Catellani (2013). Competitive pathways in Pd-catalyzed synthesis of arylphenols. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 4421-4428, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.02.029

20.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318457900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	Peter Entel, Mario Siewert, Markus E. Gruner, Heike C. Herper, Denis Comtesse, Raymundo Arróyave, Navedeep Singh, Anjana Talapatra, Vladimir V. Sokolovskiy, Vasilij D. Buchelnikov, Franca Albertini, Lara Righi, Volodymyr A. Chernenko (2013). Complex magnetic ordering as a driving mechanism of multifunctional properties of Heusler alloys from first principles. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2012-30936-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	R. Pinalli, T. Barboza, F. Bianchi, C. Massera, F. Ugozzoli, E. Dalcanale (2013). Detection of Amphetamine Precursors with Quinoxaline-Bridged Cavitands. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 682-687, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2013.814778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	F. Bianchi, E. Caffarri, S. Cavalli, C. Lagrasta, M. Musci, F. Quaini, M. Savi (2013). Development and validation of an high performance liquidchromatographytandem mass spectrometry method for the determination of imatinib in rat tissues. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 73, p. 103-107, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2012.05.034 Scopus: 2-s2.0-84869507974 Web of Science: WOS:000311771100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	Bertucci A, Manicardi A, Cavatorta E, Candiani A, Sozzi M, Cucinotta A, Giannetti S, Selleri S, Corradini R (2013). Development of new tools for highly specific nucleic acid detection: PNA-modified photonic crystal fibers and PNA-based switching probes. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, ISSN: 0009-4315 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
25.	Articolo in rivista	Andrea Biffis, Matteo Cipani, Cristina Tubaro, Marino Basato, Michele Costante, Edoardo Bressan, Alfonso Venzo, Claudia 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	C. Tubaro, M. Baron, M. Costante, M. Basato, A. Biffis, A. Gennaro, A. A. 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		G. Rassu, V. Zambrano, L. Pinna, C. Curti, L. Battistini, A. Sartori, G. Pelosi, F. Zanardi, G. Casiraghi (2013). Direct Regio-, Diastereo-, and

27.	Articolo in rivista	Enantioselective Vinylogous Michael Addition of Prochiral 3-Alkylideneoxindoles to Nitroolefins. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1881-1886, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300168 Scopus: 2-s2.0-84879241339 Web of Science: WOS:000320275600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	Pattini F, Bronzoni M, Mezzadri F, Bissoli F, Gilioli E, Rampino S (2013). Dynamics of evaporation from CuGaSe₂ targets in pulsed electron deposition technique. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, ISSN: 0022-3727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	A. Serpe, L. Marchio', F. Artizzu, M.L. Mercuri, P. Deplano (2013). Effective one-step gold dissolution using environmentally friendly low-cost reagents. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 10111-10114, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300940 Scopus: 2-s2.0-84881384000 Web of Science: WOS:000321983700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	F. Angiuli, E. Cavalli, P. Boutinaud, R. Mahiou (2013). Emission properties of Sm³⁺/Bi³⁺-doped YPO₄ phosphors. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 135, p. 239-242, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	E. Campioli, C. Rouxel, M. Campanini, L. Nasi, M. Blanchard-Desce, F. Tereziani (2013). Enforcing Luminescence at Organic Nanointerfaces: Luminescence Spatial Confinement and Amplification in Molecular-Based Core-Shell Nanoparticles. SMALL, vol. 9, p. 1982-1988, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201202504 Web of Science: WOS:000319833700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	Paolo Ranzieri, Simone Fabbri, Lucia Nasi, Lara Righi, Francesca Casoli, Volodymyr A. Chernenko, Elena Villa, Franca Albertini (2013). Epitaxial NiMnGa/MgO(100) thin films ranging in thickness from 10 to 100nm. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 263-272, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2012.09.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	S. Pini, R. Groppetti, C. Mucchio, V. Geretto (2013). Evaluation of DLC, WC/C and TiN coatings on martensitic stainless steel and Ytria-γ Stabilized Tetragonal Zirconia Polycrystal substrates for reusable surgical scalpels. ISRN CERAMICS, vol. 237175, ISSN: 2090-7508, doi: 10.1155/2013/237175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
A. Cavazza, C. Corradini, M. Rinaldi, P. Salvadeo, C. Borromei, R. Massini (2013). Evaluation of Pasta Thermal Treatment By Determination of Carbohydrates, Furosine, and Color Indices. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 2721-2731, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0906-6		

34.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323881800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	Antonella Casoli, Paolo Cremonesi, Clelia Isca, Roberto Groppetti, Stefano Pini, Nicola Senin (2013). Evaluation of the effect of cleaning on the morphological properties of ancient paper surface. CELLULOSE, vol. 3 june2013, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-9975-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	C. Bignardi, A. Cavazza, M. Rinaldi, C. Corradini, R. Massini (2013). Evaluation of thermal treatment markers in wheat flour-derived products cooked in conventional and in low-emissivity ovens. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 748-754, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.12.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	Venerando Pistarà, Giuseppe M. Lombardo, Antonio Rescifina, Alessia Bacchi, Felicia D'Andrea, Francesco Punzo (2013). Experimental and in silico characterization of a biologically active inosose . STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 24, p. 955-965, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-013-0221-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	Aslı C, Akçr, Lara Righi, Franca Albertini, Mehmet Acet, Michael Farle, Selçuk Aktu'rk (2013). Extended investigation of intermartensitic transitions in Ni-Mn-Ga magnetic shape memory alloys: A detailed phase diagram determination. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 183912-1-183912-9, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4831667 Web of Science: Si Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	R. Pinalli, E. Dalcanale, P.G. Bracchi (2013). Formaggio a pasta dura a basso contenuto di sale. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 52, p. 41-44, ISSN: 0019-901X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	F. Artizzu, F. Quochi, L. Marchio', E. Sessini, M. Saba, A. Serpe, A. Mura, M.L. Mercuri, G. Bongiovanni, P. Deplano (2013). Fully efficient direct Yb-to-Er energy transfer at molecular level in a near-infrared emitting heterometallic trinuclear quinolinolato complex. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 3062-3066, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401699e Scopus: 2-s2.0-84884544895 Web of Science: WOS:000330018700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	C. Tudisco, F. Bertani, M. T. Cambria, F. Sinatra, E. Fantechi, C. Innocenti, C. Sangregorio, E. Dalcanale, G. G. Condorelli (2013). Functionalization of PEGylated Fe₃O₄ magnetic nanoparticles with tetraphosphonate cavitand for biomedical application. NANOSCALE, vol. 5, p. 11438-11446, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c3nr02188b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	R. Bussolati, P. Carrieri, A. Secchi, A. Arduini, A. Credi, M. Semeraro, M. Venturi, S. Silvi, D. Velluto, R. Zappacosta, A. Fontana (2013). Hierarchical Self-assembly of Amphiphilic Calix[6]arene Wheels and Viologen Axles in Water. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5944-5953, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40739j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	A. Cavazza, C. Corradini, M. Musci, P. Salvadeo (2013). High performance liquid chromatographic phenolic compounds fingerprint for authenticity assessment of honey. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 93, p. 1169-1175, ISSN: 1097-0010, doi: 10.1002/jsfa.5869 Web of Science: WOS:000316628400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	S Mahlik, M Behrendt, M Grinberg, E Cavalli, M Bettinelli (2013). High pressure luminescence spectra of CaMoO ₄ :Ln ³⁺ (Ln = Pr, Tb). JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/10/105502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	L. DE FERRI, P.P. LOTTICI, A. LORENZI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Hybrid sol-gel based coatings for the protection of historical window glass. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 253-263, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-013-3002-0 Web of Science: WOS:000319761000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	F. Cimadevilla, M. E. García, D. García-Vivo, M. A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2013). Hydrogen Atom Transfer Reactions of the Unsaturated Hydroxycarbyne Complex [W ₂ Cp ₂ (μ-COH)(μ-PPh ₂) ₂]BF ₄ . ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 4624-4635, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400598m Scopus: 2-s2.0-84883184863 Web of Science: WOS:000323797600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	S. Aleandri, A. Casnati, L. Fantuzzi, G. Rispoli, G. Mancini, F. Sansone (2013). Incorporation of a calixarene-based glucose functionalised bolaamphiphile in lipid bilayers for multivalent lectin recognition. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4811-4817, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C3OB40732B Scopus: 2-s2.0-84880088900 Web of Science: WOS:000322299100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
48.	Articolo in	P. Astolfi, L. Greci, P. Stipa, C. Rizzoli, C. Ysacco, M. Rollet, L. Autissier, A. Tardy, Y. Guillaneuf, D. Gimes (2013). Indolinic nitroxides: evaluation of their potential as universal controlled agent for nitroxide mediated polymerization . POLYMER CHEMISTRY, vol. 4, p. 3694-3704, ISSN: 1759-9954, doi: 10.1039/C3PY00368J Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	C. Corradini, C. Lantano, A. Cavazza (2013). Innovative analytical tools to characterize prebiotic carbohydrates of functional food interest. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 4591-4605, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6731-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
50.	Articolo in rivista	G. Boscutti, L. Marchio', L. Ronconi, D. 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 afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Articolo in rivista	M. Cavazzini, S. Quici, S. Orlandi, C. Sissa, F. Terenziani, A. Painelli (2013). Intimately bound coumarin and bis(alkylaminostyryl)benzene fragments: synthesis and energy transfer. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 2827-2833, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.01.075 Web of Science: WOS:000315843800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
52.	Articolo in rivista	J. Guasch, L. Grisanti, M. Souto, V. Lloveras, J. Vidal- Gancedo, I. Ratera, A. Painelli, C. Rovira, J. Veciana (2013). Intra- and Intermolecular Charge Transfer in Aggregates of Tetrathiafulvalene-Triphenylmethyl Radical Derivatives in Solution. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 6958-6967, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400281b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
53.	Articolo in rivista	A. Candiani, A. Bertucci, S. Giannetti, M. Konstantaki, A. Manicardi, S. Pissadakis, A. Cucinotta, R. Corradini, S. Selleri (2013). Label-free DNA biosensor based on a peptide nucleic acid-functionalized microstructured optical fiber-Bragg grating. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, p. 057004-1-057004-6, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.5.057004 Scopus: s2.0-84861994027 Web of Science: WOS:000322339900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
54.	Articolo in rivista	M. Mattarozzi, F. Lambertini, M. Suman, M. Careri (2013). Liquid chromatography-full scan-high resolution mass spectrometry-based method towards the comprehensive analysis of migration of primary aromatic amines from food packaging. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1320, p. 96-102, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.10.063 Scopus: 2-s2.0-84887616190 Web of Science: WOS:000327922100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
55.	Articolo in rivista	Enrico Cavalli, Fabio Angiuli, Imen Kebaïli, Mohamed Dammak, Philippe Boutinaud, Marco Bettinelli (2013). Luminescence dynamics of YAl3(BO3)4:Sm3+ crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 143, p. 562-565, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2013.05.055 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
56.	Articolo in rivista	S. Mahlik, E. Cavalli, M. Bettinelli, M. Grinberg (2013). Luminescence of CaWO ₄ :Pr ³⁺ and CaWO ₄ :Tb ³⁺ at ambient and high hydrostatic pressures. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 56, p. 1-5, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2013.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Articolo in rivista	Silvia Colella, Edoardo Mosconi, Paolo Fedeli, Andrea Listorti, Francesco Gazza, Fabio Orlandi, Patrizia Ferro, Tullo Besagni, Aurora Rizzo, Gianluca Calestani, Giuseppe Gigli, Filippo De Angelis, Roberto Mosca (2013). MAPbI ₃ -xCl _x Mixed Halide Perovskite for Hybrid Solar Cells: The Role of Chloride as Dopant on the Transport and Structural Properties. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 4613-4618, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm402919x Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	A. Gauzzi, G. Rousse, F. Mezzadri, G. L. Calestani, G. André, F. Bourée, M. Calicchio, E. Gilloli, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Prodi, P. Bordet, M. Marezio (2013). Magnetoelectric coupling driven by inverse magnetostriction in multiferroic BiMn ₃ Mn ₄ O ₁₂ . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 043920-1-043929-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4789350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	L. BERGAMONTI, D. BERSANI, S. MANTOVAN, P.P. LOTTICI (2013). Micro-Raman investigation of pigments and carbonate phases in corals and molluscan shells. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 845-853, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	F. Sansone, A. Casnati (2013). Multivalent glycoconjugates for recognition of biological macromolecules: glycoconjugate mimics capable of multitasking. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 4623-4639, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35437c Scopus: 2-s2.0-84875926829 Web of Science: WOS:000318791200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	Anna Bernardi, Jesus Jiménez-Barbero, Alessandro Casnati, Cristina De Castro, Tamis Darbre, Franck Fieschi, Jukka Finne, Horst Funken, Karl-Erich Jaeger, Martina Lahmann, Thisbe K. Lindhorst, Marco Marradi, Paul Messner, Antonio Molinaro, Paul V. Murphy, Cristina Nativi, Stefan Oscarson, Soledad Penadés, Francesco Peri, Roland J. Pieters, Olivier Renaudet, Jean-Louis Reymond, Barbara Richichi, Javier Rojo, Francesco Sansone, Christina Schäffer, W. Bruce Turnbull, Trinidad Velasco-Torrijos, Sébastien Vidal, Stéphane Vincent, Tom Wennkes, Han Zuillhof, Anne Imberty (2013). Multivalent glycoconjugates as anti-pathogenic agents. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 4709-4727, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35408j Scopus: 2-s2.0-84876740610 Web of Science: WOS:000318791200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in	A. Stevaert, R. Dallochio, A. Dessi, N. Pala, D. Rogolino, M. Sechi, L. Naesens (2013). Mutational Analysis of the Binding Pockets of the Diketo Acid Inhibitor L-742,001 in the Influenza Virus PA Endonuclease. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 10524-10538, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00832-13 Scopus: 000324169200010

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
63.	Articolo in rivista	L. BERGAMONTI, I. ALFIERI, A. LORENZI, A. MONTENERO, G. PREDIERI, G. BARONE, P. MAZZOLENI, S. PASQUALE, P.P. LOTTICI (2013). Nanocrystalline TiO ₂ by solgel: Characterisation and photocatalytic activity on Modica and Comiso stones. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 282, p. 165-173, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.05.095 Web of Science: WOS:000322314800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Articolo in rivista	G. S. Sivaguru, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2013). Nanothallium(III) sulphide from dithiocarbamate precursors: synthesis, single crystal X-ray structures and characterization. POLYHEDRON, vol. 65, p. 316-321, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	A. Ruggi, R. Cacciapaglia, S. Di Stefano, E. Bodo, F. Ugozzoli (2013). Naphthalenophane formaldehyde acetals as candidate structures for the generation of dynamic libraries via transacetalation processes. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 2767-2774, ISSN: 0040-4020, doi: j.tet.2013.01.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	D. Espa, L. Pilia, L. Marchio', M.L. Mercuri, A. Serpe, E. Sessini, P. Deplano (2013). Near-infrared pigments based on ion-pair charge transfer salts of dicationic and dianionic metal-dithiolene [M(ii) = Pd, Pt] complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12429-12439, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51407b Scopus: 2-s2.0-84881444479 Web of Science: WOS:000322780000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	Franco Bisceglie, Rossella Alinovi, Silvana Pinelli, Matteo Goldoni, Annamaria Buschini, Susanna Franzoni, Antonio Mutti, Pieralberto Tarasconi, Giorgio Pelosi (2013). Ni(ii) and Cu(ii) N4-ethylmorpholine citronellalthiosemicarbazone: a comparative analysis of cytotoxic effects in malignant human cancer cell lines. METALLOMICS, vol. 5, p. 1510-1518, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/c3mt00127j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	M. Catellani, E. Motti, N. Della Ca' (2013). Nuove sintesi via palladacicli. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 95, p. 74-78, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Articolo in rivista	R. Heydari, B. Tahamipour, N. A. Torbati, C. Graiff, M. Ziyaadini (2013). One-Pot Synthesis and X-Ray Structure of New Stable Tetrahydropyrrolo [1,2-a][1,10]Phenanthrolines with Four Diastereoisomeric Centers . SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 2031-2041, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911.2012.674167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA

70.	Articolo in rivista	M. Ciaccia, I. Tosi, R. Cacciapaglia, A. Casnati, L. Baldini, S. Di Stefano (2013). One-shot preparation of an inherently chiral trifunctional calix[4]arene from an easily available cone-triformylcalix[4]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 3642-3648, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40355f Scopus: 2-s2.0-84877726190 Web of Science: WOS:000318917000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
71.	Articolo in rivista	John Tharayil Thomas, Mauro Tonelli, Stefano Veronesi, Enrico Cavalli, Xavier Mateos, Valentin Petrov, Uwe Griebner, Jiang Li, Yubai Pan, Jingkun Guo (2013). Optical spectroscopy of Tm³⁺:Li^+YAG transparent ceramics. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/37/375301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
72.	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
73.	Articolo in rivista	Yuichiro Aiba, Yuya Hamano, Wataru Kameshima, Yasuyuki Araki, Takehiko Wada, Alessandro Accetta, Stefano Sforza, Roberto Corradini, Rosangela Marchelli, Makoto Komiyama (2013). PNANLS conjugates as single-molecular activators of target sites in double-stranded DNA for site-selective scission. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5233-5238, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40947c Web of Science: WOS:000322944900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
74.	Articolo in rivista	M. Malacria, G. Maestri (2013). Palladium/Norbornene Catalytic System: Chelation as a Tool To Control Regioselectivity of Pd(IV) Reductive Elimination. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 1323-1328, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo302581c Web of Science: WOS:000315254100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
75.	Articolo in rivista	Laura Maria Zanolì, Marco Licciardello, Roberta D'Agata, Claudia Lantano, Alessandro Calabretta, Roberto Corradini, Rosangela Marchelli, Giuseppe Spoto (2013). Peptide nucleic acid molecular beacons for the detection of PCR amplicons in droplet-based microfluidic devices. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 615-624, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5638-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
76.	Articolo in rivista	J. Garcia Hartjes, S. Bernardi, C. A.G.M. Weijers, T. Wennekes, F. Sansone, A. Casnati, H. Zuilhof (2013). Picomolar inhibition of cholera toxin by pentavalent ganglioside GM1os-calix[5]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4340-4349, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C3OB40515J Scopus: 2-s2.0-84881042257 Web of Science: WOS:000320330000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA

77.	Articolo in rivista	S. Hussain, S. Ali, S. Shahzadi, C. Rizzoli (2013). Polymeric three dimensional crystal structure of a tributyltin(IV) derivative with acetylene dicarboxylic acid. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 188, p. 812-818, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2012.710675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
78.	Articolo in rivista	Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Paolo Pelagatti (2013). Polymorphs and co-crystal with half-sandwich Ru(ii) dimers [(ζ6-arene)RuX₂]₂. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 6722-6728, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40618k Web of Science: WOS:000322839600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
79.	Articolo in rivista	G. Marimuthu, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2013). Predominant ionic interactions in CdS₄N₂ and HgS₄ coordination environments. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 66, p. 699-711, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2012.762644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
80.	Articolo in rivista	G. Maestri, M. Malacra, E. Derat (2013). Radical Pd(III)/Pd(I) reductive elimination in palladium sequences. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10424-10426, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C3CC46355A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
81.	Articolo in rivista	Alessia Bacchi, Ivano Bilotti, Aldo Brillante, Domenico Crocco, Raffaele G. Della Valle, Alberto Girlando, Matteo Masino, Paolo Pelagatti, Elisabetta Venuti (2013). Raman investigation of polymorphism in 1,1,4,4-tetraphenyl-butadiene. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 905-908, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
82.	Articolo in rivista	A. Bedini, M. Suman, V. Zanolli, S. Zanardi, U. Bersellini, E. Dalcaneale (2013). Rapid and Simultaneous Analysis of Xanthines and Polyphenols as Bitter Taste Markers in Bakery Products by FT-NIR Spectroscopy. FOOD ANALYTICAL METHODS, vol. 6, p. 17-27, ISSN: 1936-9751, doi: 10.1007/s12161-012-9405-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
83.	Articolo in rivista	P. Astolfi, L. Charles, D. Gimes, L. Greci, C. Rizzoli, F. Sorana, P. Stipa (2013). Reactions of nitricoxide and nitrogen dioxide with coenzyme Q: involvment of the isoprenic chain. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 1399-1406, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob27198b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
84.	Articolo in rivista	Paolo Bottarelli, Mirco Costa, Nicola Della Ca, Emanuela Fava (2013). Ring formation from acyclic precursors: sequential palladium-catalyzed double acetoxylation-cyclization of 3,6-heptadienoates to 2,4-diacetoxycyclopentylideneacetates. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 2362-2365, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.02.082 Scopus: 2-s2.0-84875947720 Web of Science: WOS:000317945400017 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
85.	Articolo in rivista	M. Carcelli, A. Bacchi, P. Pelagatti, G. Rispoli, D. Rogolino, T. W. Sanchez, M. Sechi, N. Neamati (2013). Ruthenium Arene Complexes as HIV-1 Integrase Strand Transfer Inhibitors. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 74-82, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84868239291 Web of Science: WOS:000313144700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
86.	Articolo in rivista	C.P. Twist, I. Bassanetti, M. Snow, M. Delferro, H. Bazzi, Y.W. Chung, L. Marchio', T.J. Marks, Q.J. Wang (2013). Silver-organic oil additive for high-temperature applications. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 52, p. 261-269, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-013-0211-1 Scopus: 2-s2.0-84889677909 Web of Science: WOS:000326081700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
87.	Articolo in rivista	K. Ramalingam, C. Rizzoli, N. Alexander (2013). Steric influence on haptic interactions in supramolecularly linked thallium dithiocarbamates. MONATSHFÜR CHEMIE, vol. 144, p. 1329-1334, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-013-0974-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
88.	Articolo in rivista	Maurizio Remelli, Dimitri Bacco, Francesco Dallavalle, Eddy Lazzari, Nicola Marchetti, Matteo Tegoni (2013). Stoichiometric diversity of Ni(II) metallacrowns with β-alaninehydroxamic acid in aqueous solution. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 8018-8025, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50370d Scopus: 2-s2.0-84878088984 Web of Science: WOS:000318943400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
89.	Articolo in rivista	C. G. Piscopo, G. Sartori, J. A. Mayoral, D. Lanari, L. Vaccaro, R. Maggi (2013). Study on the influence of a sustainable medium for the design of multistep processes: three-component synthesis of 2-nitroamines. SYNLETT, vol. 24, p. 2596-2600, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0033-1339898 Scopus: 2-s2.0-84885353687 Web of Science: WOS:000327192000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
90.	Articolo in rivista	R. Pinalli, E. Dalcanale (2013). Supramolecular Sensing with Phosphonate Cavitands. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 399-411, ISSN: 1520-4898, doi: 10.1021/ar300178m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		M. Melegari, C. Massera, R. Pinalli, R.M. Yebeutou, E. Dalcanale (2013). Supramolecular sensing of short chain alcohols with mixed-bridged thio-phosphonate cavitands. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 179, p. 74-80, ISSN: 0925-4005, doi:

91.	Articolo in rivista	10.1016/j.snb.2012.10.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
92.	Articolo in rivista	A. Hackner, W. Legner, G. Müller, E. Biavardi, E. Dalcanale, S. Zampolli, I. Elmi, G. C. Cardinali (2013). Surface ionization detection of amine containing drugs. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 185, p. 771-776, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
93.	Articolo in rivista	M. Nandy, S. Banerjee, C. Rizzoli, E. Zangrando, A. Nonat, L. J. Charbonnière, S. Mitra (2013). Syntheses, structural diversity and photo-physical properties of copper(I) and silver(I) coordination polymers based on the pyridine-4-amidoxime ligand. POLYHEDRON, vol. 65, p. 252-262, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.08.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
94.	Articolo in rivista	C. Graiff, R. Pattacini, D. Cauzzi, G. Predieri (2013). Synthesis and Characterization of an Unusual 68-Electrons Os₄Se₃ Carbonyl Phosphane Cluster. JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, vol. 24, p. 11-16, ISSN: 1040-7278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
95.	Articolo in rivista	Enrico Cavalli, Laura Esposito, Jan Hostaa, Marco Pedroni (2013). Synthesis and optical spectroscopy of transparent YAG ceramics activated with Er³⁺. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 1425-1434, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
96.	Articolo in rivista	K. Karami, M. H. Kharat, C. Rizzoli, J. Lipkowski (2013). Synthesis and structural studies of cyclopalladated complexes of secondary benzylamines. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 728, p. 16-22, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.12.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Articolo in rivista	Milica Milenkovic, Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Sinia Radulovic, Nevenka Gligorijevic, Sandra Arandelovic, Duan Sladic, Miroslava Vujcic, Dragana Mitic, Katarina Andelkovic (2013). Synthesis, characterisation and biological activity of Co(III) complex with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and ethyl carbazate. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 395, p. 33-43, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.09.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
98.	Articolo in rivista	Milica Milenkovic, Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Jovana Vilipic, Duan Sladic, Miroslava Vujcic, Nevenka Gligorijevic, Katarina Jovanovic, Sinia Radulovic, Katarina Andelkovic (2013). Synthesis, characterization and biological activity of three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2E)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 68, p. 111-120, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Articolo in rivista	K. Karami, S. Amouzad, M. Hosseini-Kharat, C. Rizzoli (2013). Synthesis, spectral characterization, and X-ray crystal structure of Pd(II) complexes containing the orthometallated C,C-chelating ligand C ₆ H ₄ -PPh ₂ C(H)C(O)CH ₂ Cl. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 66, p. 1774-1783, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2013.788694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Articolo in rivista	F. Ali Shah, M. Sirajuddin, S. Ali, S. M. Abbas, M. N. Tahir, C. Rizzoli (2013). Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and biological screenings of organotin(IV) 3-[(3,5-dichlorophenylamido)]propanoates. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 400, p. 159-168, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Articolo in rivista	L. Mantovani, M. Tribaudino, F. Mezzadri, G. Calestani, G. Bromiley (2013). The structure of (Ca,Co)CoSi ₂ O ₆ pyroxenes and the Ca-M ₂ ⁺ substitution in (Ca,M ₂ ⁺)M ₂ Si ₂ O ₆ pyroxenes (M ₂ ⁺ = Co, Fe, Mg). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1241-1252, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
102.	Articolo in rivista	D. Delmonte, F. Mezzadri, C. Pernechele, G. Calestani, G. Spina, M. Lantieri, M. Solzi, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Migliori, C. Ritter, E. Gilioli (2013). Thermally activated magnetization reversal in bulk BiFe _{0.5} Mn _{0.5} O ₃ . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 014431-1 -014431-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.014431 Scopus: eid=2-s2.0-84881176633 Web of Science: WOS:000322586300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
103.	Articolo in rivista	Manuel Souto, Judith Guasch, Vega Lloveras, Paula Mayorga, Juan T. López Navarrete, Juan Casado, Imma Ratera, Concepció Rovira, Anna Painelli, Jaume Veciana (2013). Thermomagnetic Molecular System Based on TTF-PTM Radical: Switching the Spin and Charge Delocalization. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2721-2726, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz4013855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
104.	Articolo in rivista	A. Arduini, R. Bussolati, A. Credi, A. Secchi, S. Silvi, M. Semeraro, M. Venturi (2013). Towards Directionally Controlled Molecular Motions and Ki-netic Intra- and Intermolecular Self-Sorting: Threading Processes of NonSymmetric Wheel and Axle Components. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 9924-9930, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja404270c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
105.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, G. Calestani, L. Righi, C. Pernechele, M. Solzi, C. Ritter (2013). Triangular exchange interaction patterns in K ₃ Fe ₆ F ₁₉ , an iron potassium fluoride with a complex tungsten bronze related structure. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 12599-12604, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401749q Scopus: 2-s2.0-84887096819 Web of Science: WOS:000326669200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
106.	Articolo in rivista	H. Hu, O. V. Przhonska, F. Terenziani, A. Painelli, D. Fishman, T. R. Ensley, M. Reichert, S. Webster, J. L. Bricks, A. D. Kachkovski, D. J. Hagan, E. W. Van Stryland (2013). Two-photon absorption spectra of a near-infrared 2-azaazulene polymethine dye: solvation and ground-state symmetry breaking. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 7666-7678, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50811k Web of Science: WOS:000318306100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
107.	Articolo in rivista	E. Derat, G. Maestri (2013). Understanding palladium complexes structures and reactivities: beyond classical point of view. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE, vol. 3, p. 529-541, ISSN: 1759-0876, doi: 10.1002/wcms.1137 Web of Science: WOS:000326038700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
108.	Recensione in rivista	Alessia Bacchi (2013). Explaining research: how to reach key audiences to advance your work . CRYSTALLOGRAPHY REVIEWS, ISSN: 0889-311X, doi: 10.1080/0889311X.2013.769530 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
109.	Recensione in rivista	Alessandro Casnati, Francesco Sansone, Laura Baldini (2013). Special issue of Supramolecular Chemistry honouring Professor Rocco Ungaro. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 25, p. 535-536, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2013.841557 Scopus: 2-s2.0-84884884651 Web of Science: WOS:000326214500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Corradini, Rosangela Marchelli (2013). Analysis of specific DNA sequences for food safety and quality: an overview. In: Vari. (a cura di): Stefano Sforza, Food Authentication Using Bioorganic Molecules. p. 1-31, Lancaster, PA:DEStech Publications, Inc., ISBN: 9781605950457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Laura Baldini, Francesco Sansone, Alessandro Casnati (2013). Cation Complexation by Calixarenes. In: Reedijk, J.. Elsevier Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering.. p. 1-23, Waltham, MA:ELSEVIER, doi: 10.1016/B978-0-12-409547-2.05616-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michela Berzioli, Antonella Casoli, Paolo Cremonesi (2013). The chemistry of the egg binding medium and its interactions with organic solvents and water. In: (a cura di): Marion F. Mecklenburg, A. Elena Charola, and Robert J. Koestler editors, Smithsonian Contributions to Museum Conservation NEW INSIGHTS INTO THE CLEANING OF PAINTINGS. vol. 3, p. 39-44, Washington, D.C. : Smithsonian Institution Scholarly Press , doi: 10.5479/si.19492359.3.1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA

4.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	R. Pinalli, E. Dalcanale (2013). Calixarenes-based Supramolecular Polymers. In: (a cura di): S. Kobayashi, K. Mullen, Encyclopedia of Polymeric Nanomaterials. vol. Capitolo 42, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-36199-9_42-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	F. Ugozzoli (2013). Come risolvere i problemi di chimica. p. 1-463, MILANO:Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 9788808184375 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Monografia o trattato scientifico	R. Cammi (2013). Molecular Response Functions for the Polarizable Continuum Model. Berlino:Springer International Publishing, ISBN: 9783319009865, doi: 10.1007/978-3-319-00987-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A.Casoli, P. Cremonesi, C. Isca (2013). Chemical-physical study for the evaluation of the cleaning treatment of ancient papers with rigid gel (Gellan gum) . In: (a cura di): CESMAR7 Chiara Lodi e Cristiana Sburlino, PRIMA, DURANTE ... INVECE DEL RESTAURO Sesto congresso internazionale COLORE E CONSERVAZIONE materiali e metodi nel restauro delle opere policrome mobili . ISBN: 978-88-6336-206-0, PARMA, 16-17 NOVEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Sara Giannetti, Annamaria Cucinotta, Alessandro Bertucci, Alex Manicardi, Maria Konstantaki, Walter Margulis, Stavros Pissadakis, Roberto Corradini, Stefano Selleri (2013). DNA biosensors implemented on PNA-functionalized microstructured optical fibers Bragg gratings. In: (a cura di): Kyriacos Kalli; Jiri Kanka; Alexis Mendez, Micro-structured and Specialty Optical Fibres II. SPIE International Society for Optical Engineering , Prague, Czech Republic., April 15-18, 2013, doi: 10.1117/12.2016684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in Atti di convegno	Giuffrida D., Cavazza A., Dugo P., Torre G., Corradini C., Bignardi C., Dugo G. (2013). Evaluation of carotenoids and capsaicinoids content in powder of chilli peppers during one year of shelf-life. In: (a cura di): Booksystem srl, Novara, Proceedings of the 7th International Congress on Pigments in Food. p. 157-160, Novara:Coisson J.D., Travaglia F., Arlorio M, ISBN: 9788890336034, Novara, 18-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Casoli, C. Isca, F. Romagnoli, I. Saccani, F. Saggese (2013). Farnesia arbor, opera grafica dipinta su carta foderata: dalla caratterizzazione preliminare al trattamento di deacidificazione. In: (a cura di): a cura di Chiara Lodi e Cristiana Sburlino, PRIMA, DURANTE ... INVECE DEL RESTAURO congresso internazionale COLORE E CONSERVAZIONE materiali e metodi nel restauro delle opere policrome mobili . p. 215-230, Padova :Il Prato Casa Editrice, ISBN: 978-88-6336-206-0, PARMA, 16-17 nov. 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		L. DE FERRI, A. LORENZI, P. P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Hybrid sol-gel based protective coatings for historical window glasses. In: (a cura di): Miguel Angel Rogerio-Candelera; Massimo Lazzari; Emilio Cano, Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage . p. 231-234, London:CRC Press, ISBN: 9781138000094, Santiago de Compostela, Spain, 2-5-October

5.	Contributo in Atti di convegno	2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Mengali, Nicola Liberatore, Domenico Luciani, Roberto Viola, Gian Carlo Cardinali, Ivan Elmi, Antonella Poggi, Stefano Zampolli, Elisa Biavardi, Enrico Dalcanale, Federica Bonadio, Olivier Delemont, Pierre Esseiva, Francesco S. Romolo (2013). Rapid screening and identification of illicit drugs by IR absorption spectroscopy and gas chromatography. In: Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. Volume 8631. Issue Quantum Sensing and Nanophotonic Devices X. vol. 8631, p. 86312F/1-86312F/10, Bellingham WA USA :SPIE, San Francisco, California, 21 - 26 January 2012, doi: 10.1117/12.2003903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in Atti di convegno	Piera Catalini, Antonella Casoli, Paolo Cremonesi, Michela Berzioli (2013). Studio analitico dei solventi organici impiegati nella rimozione di adesivi sulle plastiche . In: (a cura di): Rullo, Daniela, Atti del X Congresso Nazionale IGIC LO STATO DELLARTE 10. p. 35-42, Firenze: Nardini Editore, ISBN: 9788840442198, ROMA, 22-24 NOVEMBRE 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Abstract in Atti di convegno	E. Baruffini, A. Buschini, R. Ruotolo, S. Ottonello, G. Pelosi, F. Bisceglie, T. Lodi (2013). A chemical genomic approach to characterize the antiproliferative activity of metal based drugsdriven by phenotypic screening in yeast as a model organism. In: 6th Central Europe Conference. Trieste, 10-13th September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Abstract in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, I. ALFIERI, M. FRANZO', A. LORENZI, A. MONTENERO, G. PREDIERI, M. RAGANATO, P.P. LOTTICI (2013). Characterization and photocatalytic activity of nanocrystalline TiO2 by sol-gel for the protection of biocalcarene stones . In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini, 2-5 Giugno 2013. p. 276-277, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana , ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
10.	Abstract in Atti di convegno	I. COSTANTINI, A. CASOLI, D. PONTIROLI, D. BERSANI, P. P. LOTTICI (2013). Deterioration of lead based pigments on a fresco: a micro-Raman investigation. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 35, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Abstract in Atti di convegno	A. CASOLI, P. CREMONESI, P.P. LOTTICI, I. COSTANTINI, V.E. SELVA BONINO (2013). Gli affreschi della cappella di Santo Stefano a Montani: studio dei processi di alterazione di pigmenti a base di piombo. In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini, 2-5 Giugno 2013. p. 288-289, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Abstract in Atti	G. Pelosi, A. Musiari, S. Pinelli, R. Alinovi, I. Menozzi, E. Polverini, P. Tarasconi, M. Tavone, F. Bisceglie (2013). Quinoline-2-carboxaldehyde thiosemicarbazoned and their copper(II) and Nickel(II) complexes as topoisomerase IIA inhibitors. In: 13th workshop on PharmacBioMetallics. Catania, 25-26 ottobre 2013 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Abstract in Atti di convegno	G. Pelosi, A. Musiari, S. Pinelli, R. Alinovi, I. Menozzi, E. Polverini, P. Tarasconi, M. Tavone, F. Bisceglie (2013). Quinoline-2-carboxaldehyde thiosemicarbazones and their copper(II) and Nickel(II) complexes as topoisomerase IIA inhibitors. In: 6th Central Europe Conference. Trieste, 10-13th September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Abstract in Atti di convegno	F. Bisceglie, A. Musiari, S. Pinelli, R. Alinovi, I. Menozzi, E. Polverini, P. Tarasconi, M. Tavone, G. Pelosi (2013). Quinoline-2-carboxaldehyde thiosemicarbazones and their copper(II) and Nickel(II) complexes as topoisomerase IIA inhibitors. In: Atti del Congresso. Parma, 3-6 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Abstract in Atti di convegno	L. BERGAMONTI, C. GRAIFF, C. ISCA, G. PREDIERI, D. BERSANI, P.P. LOTTICI (2013). Raman monitoring of the polymerization reaction of a hybrid protective for wood and paper. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 118, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
16.	Abstract in Atti di convegno	L. DE FERRI, A. LORENZI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO (2013). Raman monitoring of the sol-gel process on OTES/TEOS hybrid sols for the protection of historical glasses. In: (a cura di): Polonca Ropret, Nadja Ocepek, 7th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology (RAA 2013). p. 114-115, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana, 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Abstract in Atti di convegno	SALVIATI G., FABBRI F., ROSSI F., NASI L., CAMPANINI M., ATTOLINI G., ALBERTINI F., CASOLI F., CHIESI V., IANNOTTA S., AVERSA L., VERUCCHI R., NARDI M., CATELLANI A., CALZOLARI A., BIGI F., MEGA A., BEDOGNI E., MARIANI F., CRISTOFOLINI L., PETRONINI P., ALFIERI R., MUTTI A., GOLDONI M., ALINOVI R., PINELLI S., MOZZONI P., GALETTI M., CACCHIOLI A., RAVANETTI F. (2013). SiC/SiO ₂ /M-NP core/shell nanowires functionalized with fluorinated porphyrins. In: Workshop on nanotechnologies for healthcare. -, Trento, 25-26 Maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
18.	Abstract in Atti di convegno	SALVIATI G., FABBRI F., ROSSI F., NASI L., CAMPANINI M., ATTOLINI G., SATHISH CANDER D., NEGRI M., ALBERTINI F., CASOLI F., CHIESI V., VERUCCHI R., AVERSA L., NARDI M., IANNOTTA S., BIGI F., BEDOGNI E., CRISTOFOLINI L., RIMOLDI T., PETRONINI P., ALFIERI R., GALETTI M., MUTTI A., GOLDONI M., ALINOVI R., CACCHIOLI A., RAVANETTI F., BENECCHI C. (2013). SiO ₂ /SiC core-shell nanowires for nanomedicine applications. - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Abstract in Atti di convegno	Antonella Casoli, Paolo Cremonesi, Clelia Isca, Zaira Di Diego (2013). Studio analitico di metodi acquosi con agenti gelificanti per la pulitura di dipinti. In: La chimica nella società sostenibile Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. ISBN: 9788897617068 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Chiesi V., Casoli F., Albertini F., Bedogni E., Bigi F., Campanini M., Rossi F., Nasi L., Negri M., Salviati G., Galetti M., Petronini P., Alinovi R., Pinelli S., Mutti A. (2013). Study and characterization of a new magnetic nanocomposite system for nanomedicine. In: Atti

MAGNET2013. p. A1-O3, AIMagn, Napoli, 20-22 febbraio 2013		
20.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Abstract in Atti di convegno	A. Buschini, S. Pinelli, R. Alinovi, F. Mussi, F. Bisceglie, C. Rivetti, N. Doniselli, G. Pelosi (2013). Unraveling the mechanisms behind the biological activity of bis(S-citronellal thiosemicarbazonato)Ni(II). In: 6th Central Europe Conference. University of Trieste, Trieste, 10-13th september 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Abstract in Atti di convegno	L. DE FERRI, A. LORENZI, P.P. LOTTICI, A. MONTENERO, G. VEZZALINI (2013). Weathering and protection of potash-lime-silica glass. In: ICG Prague 2013. p. 125, Teplice, Czech Republic: Vydavatelství Ceske sklarske spolcnosti s.r.o. Stredova 1767/17 , ISBN: 9788090404434, Prague, July 2-5, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	BONACCHI SARA, MONTALTI MARCO, PRODI LUCA, ZACCHERONI NELSI, ZERBETTO FRANCESCO, CALVARES MATTEO, CAUZZI DANIELE ALESSANDRO (2013). Use of a Coordination Complex or Compound for the Measurement of Temperature . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ludivine Garcia, Mirca Lazzaletti, Antoine Diquet, Francesca Mussi, Franco Bisceglie, Juan Xie, Giorgio Pelosi, Annamaria Buschini, Damien Baigl, Clotilde Policar (2013). An intrinsically fluorescent glycoligand for direct imaging of ligand trafficking in artificial and living cell systems. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 3030-3034, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c3nj00380a Scopus: 2-s2.0-84884338239 Web of Science: WOS:000324758700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Articolo in rivista	Piya Seth, Antonio Bauza, Antonio Frontera, Chiara Massera, Patrick Gamez, Ashutosh Ghosh (2013). Analysis of the contribution of the p-acidity of the s-tetrazine ring in the crystal packing of coordination polymers. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 3031-3039, ISSN: 1466-8033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
Pongthipun Phuengphai, Chiara Massera, Jan Reedijk, Sujitra Youngme, Patrick Gamez (2013). Anion Exchange in Coordination-Network Materials. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 4812-4822, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300510		

3.	Articolo in rivista	Scopus: 2.0-84883804668 Web of Science: WOS:000324091100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Articolo in rivista	K. M. Shafeekh, Suresh Das, Cristina Sissa, Anna Painelli (2013). Asymmetric Squaraine Dyes: Spectroscopic and Theoretical Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8536-8546, ISSN: 1520-6106, doi: dx.doi.org/10.1021/jp401099g Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Articolo in rivista	J. Guasch, L. Grisanti, S. Jung, D. Morales, G. D'Avino, M. Souto, X. Fontrodona, A. Painelli, F. Renz, I. Ratera, J. Veciana (2013). Bistability of Fc-PTM-Based Dyads: The Role of the Donor Strength. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 808-814, ISSN: 0897-4756, doi: http://dx.doi.org/10.1021/cm400147p Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Articolo in rivista	N. Rahimi, K. Karami, C. Rizzoli (2013). Catalytic activity of some palladium complexes of a phosphorus ylide and structure of a 2-phenylaniline-based palladacycle complex. POLYHEDRON, vol. 59, p. 133-137, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.04.055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Articolo in rivista	E. Motti, N. Della Ca', D. Xu, S. Armani, B. M. Aresta, M. Catellani (2013). Competitive pathways in Pd-catalyzed synthesis of arylphenols. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 4421-4428, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.02.029 Web of Science: WOS:000318457900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Articolo in rivista	Peter Entel, Mario Siewert, Markus E. Gruner, Heike C. Herper, Denis Comtesse, Raymundo Arróyave, Navedeep Singh, Anjana Talapatra, Vladimir V. Sokolovskiy, Vasilii D. Buchelnikov, Franca Albertini, Lara Righi, Volodymyr A. Chernenko (2013). Complex magnetic ordering as a driving mechanism of multifunctional properties of Heusler alloys from first principles. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2012-30936-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Articolo in rivista	F. Angiuli, E. Cavalli, P. Boutinaud, R. Mahiou (2013). Emission properties of Sm³⁺/Bi³⁺-doped YPO₄ phosphors. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 135, p. 239-242, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA

		E. Campioli, C. Rouxel, M. Campanini, L. Nasi, M. Blanchard-Desce, F. Terenziani (2013). Enforcing Luminescence at Organic Nanointerfaces: Luminescence Spatial Confinement and Amplification in Molecular-Based Core-Shell Nanoparticles. <i>SMALL</i> , vol. 9, p. 1982-1988, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201202504
10.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319833700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Articolo in rivista	Paolo Ranzieri, Simone Fabbri, Lucia Nasi, Lara Righi, Francesca Casoli, Volodymyr A. Chernenko, Elena Villa, Franca Albertini (2013). Epitaxial NiMnGa/MgO(100) thin films ranging in thickness from 10 to 100nm. <i>ACTA MATERIALIA</i>, vol. 61, p. 263-272, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2012.09.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Articolo in rivista	Aslı C, Akçr, Lara Righi, Franca Albertini, Mehmet Acet, Michael Farle, Selçuk Aktu'rk (2013). Extended investigation of intermartensitic transitions in Ni-Mn-Ga magnetic shape memory alloys: A detailed phase diagram determination. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</i>, vol. 114, p. 183912-1-183912-9, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4831667 Web of Science: Si Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Articolo in rivista	S Mahlik, M Behrendt, M Grinberg, E Cavalli, M Bettinelli (2013). High pressure luminescence spectra of CaMoO₄:Ln³⁺ (Ln = Pr, Tb). <i>JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER</i>, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/10/105502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
14.	Articolo in rivista	F. Cimadevilla, M. E. García, D. García-Vivo, M. A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2013). Hydrogen Atom Transfer Reactions of the Unsaturated Hydroxycarbyne Complex [W₂Cp₂(μ-COH)(μ-PPh₂)₂]BF₄. <i>ORGANOMETALLICS</i>, vol. 32, p. 4624-4635, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400598m Scopus: 2-s2.0-84883184863 Web of Science: WOS:000323797600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
15.	Articolo in rivista	P. Astolfi, L. Greci, P. Stipa, C. Rizzoli, C. Ysacco, M. Rollet, L. Autissier, A. Tardy, Y. Guilleaume, D. Gimes (2013). Indolinic nitroxides: evaluation of their potential as universal controlled agent for nitroxide mediated polymerization. <i>POLYMER CHEMISTRY</i>, vol. 4, p. 3694-3704, ISSN: 1759-9954, doi: 10.1039/C3PY00368J Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		J. Guasch, L. Grisanti, M. Souto, V. Lloveras, J. Vidal- Gancedo, I. Ratera, A. Painelli, C. Rovira, J. Veciana (2013). Intra- and Intermolecular Charge Transfer in Aggregates of Tetrathiafulvalene-Triphenylmethyl Radical Derivatives in Solution. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</i> , vol. 135, p. 6958-6967, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400281b

16.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
17.	Articolo in rivista	A. Candiani, A. Bertucci, S. Giannetti, M. Konstantaki, A. Manicardi, S. Pissadakis, A. Cucinotta, R. Corradini, S. Selleri (2013). Label-free DNA biosensor based on a peptide nucleic acid-functionalized microstructured optical fiber-Bragg grating. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, p. 057004-1-057004-6, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.5.057004 Scopus: s2.0-84861994027 Web of Science: WOS:000322339900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
18.	Articolo in rivista	Enrico Cavalli, Fabio Angiuli, İmen Kebaîli, Mohamed Dammak, Philippe Boutinaud, Marco Bettinelli (2013). Luminescence dynamics of YAl ₃ (BO ₃) ₄ :Sm ³⁺ crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 143, p. 562-565, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2013.05.055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
19.	Articolo in rivista	S. Mahlik, E. Cavalli, M. Bettinelli, M. Grinberg (2013). Luminescence of CaWO ₄ :Pr ³⁺ and CaWO ₄ :Tb ³⁺ at ambient and high hydrostatic pressures. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 56, p. 1-5, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2013.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	A. Gauzzi, G. Rousse, F. Mezzadri, G. L. Calestani, G. André, F. Bourée, M. Calicchio, E. Gilioli, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Prodi, P. Bordet, M. Marezio (2013). Magnetoelectric coupling driven by inverse magnetostriction in multiferroic BiMn ₃ Mn ₄ O ₁₂ . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 043920-1-043929-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4789350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	Anna Bernardi, Jesus Jiménez-Barbero, Alessandro Casnati, Cristina De Castro, Tamis Darbre, Franck Fieschi, Jukka Finne, Horst Funken, Karl-Erich Jaeger, Martina Lahmann, Thisbe K. Lindhorst, Marco Marradi, Paul Messner, Antonio Molinaro, Paul V. Murphy, Cristina Nativi, Stefan Oscarson, Soledad Penadés, Francesco Peri, Roland J. Pieters, Olivier Renaudet, Jean-Louis Reymond, Barbara Richichi, Javier Rojo, Francesco Sansone, Christina Schäffer, W. Bruce Turnbull, Trinidad Velasco-Torrijos, Sébastien Vidal, Stéphane Vincent, Tom Wennekes, Han Zuilhof, Anne Imberty (2013). Multivalent glycoconjugates as anti-pathogenic agents. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 4709-4727, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35408j Scopus: 2-s2.0-84876740610 Web of Science: WOS:000318791200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	A. Stevaert, R. Dallochio, A. Dessi, N. Pala, D. Rogolino, M. Sechi, L. Naesens (2013). Mutational Analysis of the Binding Pockets of the Diketo Acid Inhibitor L-742,001 in the Influenza Virus PA Endonuclease. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 10524-10538, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00832-13 Scopus: 000324169200010

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	G. S. Sivaguru, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2013). Nanohallium(III) sulphide from dithiocarbamate precursors: synthesis, single crystal X-ray structures and characterization. POLYHEDRON, vol. 65, p. 316-321, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	A. Ruggi, R. Cacciapaglia, S. Di Stefano, E. Bodo, F. Uguzzoli (2013). Naphthalenophane formaldehyde acetals as candidate structures for the generation of dynamic libraries via transacetalation processes. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 2767-2774, ISSN: 0040-4020, doi: j.tet.2013.01.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
25.	Articolo in rivista	R. Heydari, B. Tahamipour, N. A. Torbati, C. Graiff, M. Ziyaadini (2013). One-Pot Synthesis and X-Ray Structure of New Stable Tetrahydropyrrolo [1,2-a][1,10]Phenanthrolines with Four Diastereoisomeric Centers . SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 2031-2041, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911.2012.674167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
26.	Articolo in rivista	John Tharayil Thomas, Mauro Tonelli, Stefano Veronesi, Enrico Cavalli, Xavier Mateos, Valentin Petrov, Uwe Griebner, Jiang Li, Yubai Pan, Jingkun Guo (2013). Optical spectroscopy of Tm³⁺:β-YAG transparent ceramics. JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS, vol. 46, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/37/375301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
27.	Articolo in rivista	Yuichiro Aiba, Yuya Hamano, Wataru Kameshima, Yasuyuki Araki, Takehiko Wada, Alessandro Accetta, Stefano Sforza, Roberto Corradini, Rosangela Marchelli, Makoto Komiyama (2013). PNANLS conjugates as single-molecular activators of target sites in double-stranded DNA for site-selective scission. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5233-5238, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40947c Web of Science: WOS:000322944900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
28.	Articolo in rivista	M. Malacria, G. Maestri (2013). Palladium/Norbornene Catalytic System: Chelation as a Tool To Control Regioselectivity of Pd(IV) Reductive Elimination. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 1323-1328, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo302581c Web of Science: WOS:000315254100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		J. Garcia Hartjes, S. Bernardi, C. A.G.M. Weijers, T. Wennekes, F. Sansone, A. Casnati, H. Zuilhof (2013). Picomolar inhibition of cholera toxin by pentavalent ganglioside GM1os-calix[5]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 4340-4349, ISSN:

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881042257 Web of Science: WOS:000320330000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
30.	Articolo in rivista	S. Hussain, S. Ali, S. Shahzadi, C. Rizzoli (2013). Polymeric three dimensional crystal structure of a tributyltin(IV) derivative with acetylene dicarboxylic acid. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 188, p. 812-818, ISSN: 1042-6507, doi: 10.1080/10426507.2012.710675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
31.	Articolo in rivista	G. Marimuthu, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2013). Predominant ionic interactions in CdS₄N₂ and HgS₄ coordination environments. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 66, p. 699-711, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2012.762644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
32.	Articolo in rivista	G. Maestri, M. Malacria, E. Derat (2013). Radical Pd(III)/Pd(I) reductive elimination in palladium sequences. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10424-10426, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C3CC46355A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
33.	Articolo in rivista	P. Astolfi, L. Charles, D. Gimes, L. Greci, C. Rizzoli, F. Sorana, P. Stipa (2013). Reactions of nitricoxide and nitrogen dioxide with coenzyme Q: involvement of the isoprenic chain. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 1399-1406, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob27198b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
34.	Articolo in rivista	M. Carcelli, A. Bacchi, P. Pelagatti, G. Rispoli, D. Rogolino, T. W. Sanchez, M. Sechi, N. Neamati (2013). Ruthenium Arene Complexes as HIV-1 Integrase Strand Transfer Inhibitors. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 74-82, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84868239291 Web of Science: WOS:000313144700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
35.	Articolo in rivista	C.P. Twist, I. Bassanetti, M. Snow, M. Delferro, H. Bazzi, Y.W. Chung, L. Marchio', T.J. Marks, Q.J. Wang (2013). Silver-organic oil additive for high-temperature applications. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 52, p. 261-269, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-013-0211-1 Scopus: 2-s2.0-84889677909 Web of Science: WOS:000326081700009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
36.	Articolo in rivista	K. Ramalingam, C. Rizzoli, N. Alexander (2013). Steric influence on hapto interactions in supramolecularly linked thallium dithiocarbamates. MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, vol. 144, p. 1329-1334, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-013-0974-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
37.	Articolo in rivista	C. G. Piscopo, G. Sartori, J. A. Mayoral, D. Lanari, L. Vaccaro, R. Maggi (2013). Study on the influence of a sustainable medium for the design of multistep processes: three-component synthesis of 2-nitroamines. SYNLETT, vol. 24, p. 2596-2600, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0033-1339898 Scopus: 2-s2.0-84885353687 Web of Science: WOS:000327192000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
38.	Articolo in rivista	A. Hackner, W. Legner, G. Müller, E. Biavardi, E. Dalcanale, S. Zampolli, I. Elmi, G. C. Cardinali (2013). Surface ionization detection of amine containing drugs. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 185, p. 771-776, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.09.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
39.	Articolo in rivista	M. Nandy, S. Banerjee, C. Rizzoli, E. Zangrando, A. Nonat, L. J. Charbonnière, S. Mitra (2013). Syntheses, structural diversity and photo-physical properties of copper(I) and silver(I) coordination polymers based on the pyridine-4-amidoxime ligand. POLYHEDRON, vol. 65, p. 252-262, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.08.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	Enrico Cavalli, Laura Esposito, Jan Hostaa, Marco Pedroni (2013). Synthesis and optical spectroscopy of transparent YAG ceramics activated with Er3+. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 1425-1434, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	K. Karami, M. H. Kharat, C. Rizzoli, J. Lipkowski (2013). Synthesis and structural studies of cyclopalladated complexes of secondary benzylamines. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 728, p. 16-22, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.12.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA

42.	Articolo in rivista	Milica Milenkovic, Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Sinia Radulovic, Nevenka Gligorijevic, Sandra Arandelovic, Duan Sladic, Miroslava Vujcic, Dragana Mitic, Katarina Andelkovic (2013). Synthesis, characterisation and biological activity of Co(III) complex with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and ethyl carbazate. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 395, p. 33-43, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.09.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	Milica Milenkovic, Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Jovana Vilipic, Duan Sladic, Miroslava Vujcic, Nevenka Gligorijevic, Katarina Jovanovic, Sinia Radulovic, Katarina Andelkovic (2013). Synthesis, characterization and biological activity of three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2E)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 68, p. 111-120, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	K. Karami, S. Amouzad, M. Hosseini-Kharat, C. Rizzoli (2013). Synthesis, spectral characterization, and X-ray crystal structure of Pd(II) complexes containing the orthometallated C,C-chelating ligand C₆H₄-PPH₂C(H)C(O)CH₂Cl. JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol. 66, p. 1774-1783, ISSN: 0095-8972, doi: 10.1080/00958972.2013.788694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	F. Ali Shah, M. Sirajuddin, S. Ali, S. M. Abbas, M. N. Tahir, C. Rizzoli (2013). Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and biological screenings of organotin(IV) 3-[(3,5-dichlorophenylamido)]propanoates. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 400, p. 159-168, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
46.	Articolo in rivista	L. Mantovani, M. Tribaudino, F. Mezzadri, G. Calestani, G. Bromiley (2013). The structure of (Ca,Co)CoSi₂O₆ pyroxenes and the Ca-M₂⁺ substitution in (Ca,M₂⁺)M₂Si₂O₆ pyroxenes (M₂⁺ = Co, Fe, Mg). AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1241-1252, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
47.	Articolo in rivista	D. Delmonte, F. Mezzadri, C. Pernechele, G. Calestani, G. Spina, M. Lantieri, M. Solzi, R. Cabassi, F. Bolzoni, A. Migliori, C. Ritter, E. Gilioli (2013). Thermally activated magnetization reversal in bulk BiFe_{0.5}Mn_{0.5}O₃. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 014431-1 -014431-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.014431 Scopus: eid=2-s2.0-84881176633 Web of Science: WOS:000322586300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Manuel Souto, Judith Guasch, Vega Lloveras, Paula Mayorga, Juan T. López Navarrete, Juan Casado, Imma Ratera, Concepció Rovira, Anna Painelli, Jaume Veciana (2013). Thermomagnetic Molecular System Based on TTF-PTM Radical: Switching the Spin and Charge Delocalization. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 2721-2726, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz4013855

48.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
49.	Articolo in rivista	F. Mezzadri, G. Calestani, L. Righi, C. Pernechele, M. Solzi, C. Ritter (2013). Triangular exchange interaction patterns in K ₃ Fe ₆ F ₁₉ , an iron potassium fluoride with a complex tungsten bronze related structure. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 12599-12604, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401749q Scopus: 2-s2.0-84887096819 Web of Science: WOS:000326669200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Articolo in rivista	H. Hu, O. V. Przhonska, F. Terenziani, A. Painelli, D. Fishman, T. R. Ensley, M. Reichert, S. Webster, J. L. Bricks, A. D. Kachkovski, D. J. Hagan, E. W. Van Stryland (2013). Two-photon absorption spectra of a near-infrared 2-azaazulene polymethine dye: solvation and ground-state symmetry breaking. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 7666-7678, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50811k Web of Science: WOS:000318306100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
51.	Articolo in rivista	E. Derat, G. Maestri (2013). Understanding palladium complexes structures and reactivities: beyond classical point of view. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE, vol. 3, p. 529-541, ISSN: 1759-0876, doi: 10.1002/wcms.1137 Web of Science: WOS:000326038700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Candiani, Sara Giannetti, Annamaria Cucinotta, Alessandro Bertucci, Alex Manicardi, Maria Konstantaki, Walter Margulis, Stavros Pissadakis, Roberto Corradini, Stefano Selleri (2013). DNA biosensors implemented on PNA-functionalized microstructured optical fibers Bragg gratings. In: (a cura di): Kyriacos Kalli; Jiri Kanka; Alexis Mendez, Micro-structured and Specialty Optical Fibres II. SPIE International Society for Optical Engineering , Prague, Czech Republic,, April 15-18, 2013, doi: 10.1117/12.2016684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	Sandro Mengali, Nicola Liberatore, Domenico Luciani, Roberto Viola, Gian Carlo Cardinali, Ivan Elmi, Antonella Poggi, Stefano Zampolli, Elisa Biavardi, Enrico Dalcanale, Federica Bonadio, Olivier Delemont, Pierre Esseiva, Francesco S. Romolo (2013). Rapid screening and identification of illicit drugs by IR absorption spectroscopy and gas chromatography. In: Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers. Volume 8631. Issue Quantum Sensing and Nanophotonic Devices X. vol. 8631, p. 86312F/1-86312F/10, Bellingham WA USA :SPIE, San Francisco, California, 21 - 26 January 2012, doi: 10.1117/12.2003903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERTUCCI	Alessandro	Université de Strasbourg	Francia	198
2.	CROCCO	Domenico	University of Stellenbosch	Sud Africa	180
3.	FEZZARDI	Paola	Université de Strasbourg	Francia	92
4.	ISCA	Clelia	Universidad Politecnica de Valencia	Spagna	66
5.	LANTANO	Claudia	Thermo Scientific Training Centre	Germania	96
6.	MASSERONI	Daniele	University of Cambridge	Regno Unito	221
7.	MEGA	Antonio	Queen's University of Belfast	Eire	95
8.	MILIOLI	Marco	University of Southern Denmark - Odense	Danimarca	74
9.	MISZTAL	Kasjan Marek	University of Namur	Belgio	182
10.	ORLANDI	Fabio	ISIS - Harwell, Didcot	Regno Unito	164

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BANDYOPADHYAY	ARKAMITA	JNCASR Bangalore	India	03	30
2.	GALLEGO YERGA	LAURA	Università di Siviglia	Spagna	03	114

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BERTUCCI	Alessandro	Premio alla Persona	Best Oral Presentation	Miglior presentazione orale	2013	Università di Ferrara	ITA		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BACCHI	Alessia	Vice- Presidente dell'European Crystallographic Association	2012	European Crystallographic Association		www.ecanews.org
2.	BACCHI	Alessia	Conusltant della Commission on Structural Chemistry - IUCr	2011	International Union of Crystallography		www.iucr.org
3.	CATELLANI	Marta	Membro Corrispondente dell'Accademia Nazionale dei Lincei	2011	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.lincei.it

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

▶ 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.	DALCANALE	Enrico	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/07/2005		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
1.	MAESTRI	Giovanni	Ricercatore all'estero	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	19/07/2012	30/12/2013	17 mesi
2.	PAINELLI	Anna	Visiting Researcher	Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research	IND	30/07/2013	03/08/2013	5 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CASNATI	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Calixarenes	2013
2.	CORRADINI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Drug Discovery and Therapy World Congress 2013 Boston 3-6 /6/2013 (Track chair)	2013
3.	PAINELLI	Anna	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Indo-Italian workshop on Molecular Nanophotonics Anna University, Chennai, India	2013