



Anno 2012

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	<p>D. Sadhukhan, C. Rizzoli, E. Garribba, C. J. Gomez Garcia, A. Yahia-Ammar, L. Charbonniere, S. Mitra (2012). A Novel Mixed Valent Cull-Cul 2D Framework Made of a Hydrazone and <math>\mu</math>-SCN Bridged Metallacyclic Loops Cross-linked by <math>\mu</math>3-SCN Chains. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 11565-11568, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C2DT31666H</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>E. Motti, N. Della Ca', D. Xu, A. Piersimoni, E. Bedogni, Z.-M. Zhou, M. Catellani (2012). A Sequential Pd/Norbornene-Catalyzed Process Generates Biaryl Carbonyls or Ketones via a Redox Reaction or 6H-Dibenzopyrans by CO Ring Closure. ORGANIC LETTERS, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol302889t</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>S. Palanti, E. Feci, G. Predieri, F. Vignali (2012). A wood treatment based on siloxanes and boric acid against fungal decay and coleopter Hylotrupes bajulus. INTERNATIONAL BIODETERIORATION &amp; BIODEGRADATION, vol. 75, p. 49-54, ISSN: 0964-8305</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Riccardo Salvio, Alessandro Casnati, Luigi Mandolini, Francesco Sansone, Rocco Ungaro (2012). ATP cleavage by cone tetraguanidinocalix[4]arene. ORGANIC &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 8941-8943, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26688a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868113131</p> <p>Web of Science: WOS:000310809100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>R. Tonelli, A. McIntyre, C. Camerin, Z. S. Walters, K. Di Leo, J. Selfe, S. Purgato, E. Missiaglia, A. Tortori, J. Renshaw, A. Astolfi, K. R. Taylor, S. Serravalle, R. Bishop, C. Nanni, L. J. Valentijn, A. Faccini, I. Leuschner, S. Formica, J. S. Reis-Filho, V. Ambrosini, K. Thway, M. Franzoni, B. Summersgill, R. Marchelli, P. Hrelia, G. Cantelli-Forti, S. Fanti, R. Corradini, A. Pession, J. Shipley (2012). Antitumor Activity of Sustained N-Myc Reduction in Rhabdomyosarcomas and Transcriptional Block by Antigen Therapy. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 18, p. 796-807, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-11-1981</p>

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

6. Articolo in rivista

G. Basini, F. Bianchi, S. Bussolati, L. Baioni, R. Ramoni, S. Grolli, V. Conti, F. Bianchi, F. Grasselli (2012). Atrazine disrupts steroidogenesis, VEGF and NO production in swine granulosa cells. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 85, p. 59-63, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.08.027

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

7. Articolo in rivista

C. Curti, G. Rassu, V. Zambrano, L. Pinna, G. Pelosi, A. Sartori, L. Battistini, F. Zanardi, G. Casiraghi (2012). Bifunctional Cinchona Alkaloid/Thiourea Catalyzes Direct and Enantioselective Vinylogous Michael Addition of 3-Alkylidene Oxindoles to Nitroolefins. *ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION*, vol. 51, p. 6200-6204, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201202027

Scopus: 2-s2.0-84862652666  
Web of Science: WOS:000305180400030  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

8. Articolo in rivista

M. Baron, C. Tubaro, A. Biffis, M. Basato, C. Graiff, A. Poater, L. Cavallo, N. Armaroli, G. Accorsi (2012). Blue-Emitting Dinuclear N-heterocyclic Dicarbene Gold(I) Complex Featuring a Nearly Unit Quantum Yield. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 51, p. 1778-1784, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2020786

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

9. Articolo in rivista

F. Cardona, G. Isoldi, F. Sansone, A. Casnati, A. Goti (2012). Building Multivalent Iminosugar-Based Ligands on Calixarene Cores via Nitron Cycloadditions. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*, vol. 77, p. 6980-6988, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301155p

Scopus: 2-s2.0-84865211574  
Web of Science: WOS:000307526700027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

10. Articolo in rivista

R. Cammi, C. Cappelli, B. Mennucci, J. Tomasi (2012). Calculation and analysis of the harmonic vibrational frequencies in molecules at extreme pressure: Methodology and diborane as a test case. *THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS*, vol. 137, p. 154112-154127, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4757285

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

11. Articolo in rivista

Chiara De Cola, Alex Manicardi, Roberto Corradini, Irene Izzo, Francesco De Riccardis (2012). Carboxyalkyl peptoid PNAs: synthesis and hybridization properties. *TETRAHEDRON*, vol. 68, p. 499-506, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.11.017

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

12.	Articolo in rivista	<p>C. Tudisco, P. Betti, A. Motta, R. Pinalli, L. Bombaci, E. Dalcanale, G. G. Condorelli (2012). Cavitand-Functionalized Porous Silicon as an Active Surface for Organophosphorus Vapor Detection. LANGMUIR, vol. 28, p. 1782-1789, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la203797b</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>M. Dionisio, J. Schnorr, V. Michaelis, R. Griffin, T. Swager, E. Dalcanale (2012). Cavitand-Functionalized SWCNTs for N-methylammonium Detection. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 6540-6543, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja301174m</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Alex Manicardi, Enrica Fabbri, Tullia Tedeschi, Stefano Sforza, Nicoletta Bianchi, Eleonora Brognara, Roberto Gambari, Rosangela Marchelli, Roberto Corradini (2012). Cellular Uptakes, Biostabilities and Anti-miR-210 Activities of Chiral Arginine-PNAs in Leukaemic K562 Cells. CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 1327-1337, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201100745</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Choong-Sun Lim, Matteo Tegoni, Tamás Jakusch, Jeff W. Kampf, Vincent L. Pecoraro (2012). Clarifying the Mechanism of Cation Exchange in Ca(II)[15-MCCu(II)Ligand-5] Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 11533-11540, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3013798</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868380119 Web of Science: WOS:000313220200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>V. Verdolino, L. Baldini, F. Palazzesi, F. Giberti, M. Parrinello (2012). Combined Computational and Experimental NMR Study of Calix[4]arene Derivatives. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 23441-23452, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307895x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868699621 Web of Science: WOS:000310769300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>A. Arduini, R. Bussolati, D. Masseroni, G. Royal, A. Secchi (2012). Communication Between Components in Metal-directed Assembly of Oriented Calix[6]arene-based Pseudorotaxanes and Rotaxanes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 1033-1038, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101597</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
		<p>Martin Dressel, Michael Dumm, Tobias Knoblauch, Matteo Masino (2012). Comprehensive Optical Investigations of Charge Order in Organic Chain Compounds (TMTTF)2X. CRYSTALS, vol. 2, p. 528-578, ISSN: 2073-4352, doi: 10.3390/cryst2020528</p>

18.	Articolo in rivista	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. Palanti, E. Feci, G. Predieri, F. Vignali (2012). Copper complexes grafted to functionalized silica gel as wood preservatives against fungal decay: mini-blocks and standard test. <i>BIORESOURCES</i> , vol. 7, p. 5611-5621, ISSN: 1930-2126  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
20.	Articolo in rivista	F. Bisceglie, S. Pinelli, R. Alinovi, P. Tarasconi, A. Buschini, F. Mussi, A. Mutti, G. Pelosi (2012). Copper(II) thiosemicarbazonate molecular modifications modulate apoptotic and oxidative effects on U937 cell line. <i>JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY</i> , vol. 116, p. 195-203, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.07.006  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
21.	Articolo in rivista	S. Tardito, A. Barilli, I. Bassanetti, M. Tegoni, O. Bussolati, R. Franchi-Gazzola, C. Mucchino, L. Marchio' (2012). Copper-dependent cytotoxicity of 8-hydroxyquinoline derivatives correlates with their hydrophobicity and does not require caspase activation. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 55, p. 10448-10459, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301053a  Scopus: 2-s2.0-84871031059 Web of Science: WOS:000312227300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
22.	Articolo in rivista	R. Cammi (2012). Coupled-cluster theory for the polarizable continuum model. III. A response theory for molecules in solution. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY</i> , vol. 112, p. 2547-2560, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.23271  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
23.	Articolo in rivista	Alessia Bacchi, Mauro Carcelli, Paolo Pelagatti (2012). Crystal engineering of flexible metallorganic supramolecular networks. <i>CRYSTALLOGRAPHY REVIEWS</i> , vol. 18, p. 253-279, ISSN: 0889-311X, doi: 10.1080/0889311X.2012.712117  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
24.	Articolo in rivista	Matteo Tegoni, Fangting Yu, Manuela Bersellini, James E. Penner-Hahn, Vincent L. Pecoraro (2012). Designing a functional type 2 copper center that has nitrite reductase activity within a-helical coiled coils. <i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i> , vol. 109, p. 21234-21239, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212893110  Scopus: 2-s2.0-84871833446 Web of Science: WOS:000313627700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

- |     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 25. | Articolo in rivista | <p>C. Bignardi, A. Cavazza, C. Corradini (2012). Determination of furosine in food products by capillary zone electrophoresis-tandem mass spectrometry. ELECTROPHORESIS, vol. 33, p. 2382-2389, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201100582</p> <p>Web of Science: 22887159</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 26. | Articolo in rivista | <p>A. bacchi, G. Cantoni, P. Pelagatti, S. Rizzato (2012). Dinuclear arene ruthenium dichloro complexes designed for hostguest propensity. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 81-87, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.03.020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 27. | Articolo in rivista | <p>F. Artizzu, F. Quochi, M. Saba, L. Marchio', D. Espa, A. Serpe, A. Mura, ML. Mercuri, G. Bongiovanni, P. Deplano (2012). Dual Emitting [Yb(5,7ClQ)2(H5,7ClQ)2Cl]: Chemical and Photophysical Properties . CHEMPLUSCHEM, vol. 77, p. 240-248, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Espa D., Pilia L., Marchio L., Pizzotti M., Robertson N., Tessore F., Mercuri M.L., Serpe A., Deplano P. (2012). Electrochromic second-order NLO chromophores based on M-II (M = Ni, Pd, Pt) complexes with diselenolato-dithione (donor-acceptor) ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12106-12113, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31537h</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                   |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Cristina Sissa, Peyman Mohamadzadeh Jahani, Zoltán G. Soos, Anna Painelli (2012). Essential State Model for Two-Photon Absorption Spectra of Polymethine Dyes. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. n/a, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 30. | Articolo in rivista | <p>E. Biavardi, C. Tudisco, F. Maffei, A. Motta, C. Massera, G. G. Condorelli, E. Dalcanale (2012). Exclusive recognition of sarcosine in water and urine by a cavitand-functionalized silicon surface. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 2263-2268, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1112264109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 31. | Articolo in rivista | <p>A. Sasmal, S. Shit, C. Rizzoli, H. Wang, C. Desplanches, S. Mitra (2012). Framework solids based on copper(II) halides (Cl/Br) and methylene-bridged bis-(1-hydroxybenzotriazole): synthesis, crystal structures, magneto-structural correlation, and density functional theory (DFT) studies. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 10148-10157, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300629v</p> <p>Lingua: ENG</p>   |

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>A. Bacchi, G. Cantoni, F. Mezzadri, P. Pelagatti (2012). From Local Control to Collective Response: Fabrication of Responsive Organometallic Crystalline Materials by Careful Design of Functionalities and Tailoring of the Intermolecular Interactions. CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN, vol. 12, p. 4240-4247, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg3007487</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>S. Mahlik, M. Grinberg, E. Cavalli, M. Bettinelli (2012). High pressure luminescence spectra of CaMoO<sub>4</sub>:Pr<sup>3+</sup>. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 215402-1-215402-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/21/215402</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Bignardi C., Cavazza A., Corradini C. (2012). High-Performance Anion-Exchange Chromatography Coupled with Pulsed Electrochemical Detection as a Powerful Tool to Evaluate Carbohydrates of Food Interest: Principles and Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARBOHYDRATE CHEMISTRY, ISSN: 1687-9341, doi: 10.1155/2012/487564</p> <p>Web of Science: 487564</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Marzia Galli, José Augusto Berrocal, Stefano Di Stefano, Roberta Cacciapaglia, Luigi Mandolini, Laura Baldini, Alessandro Casnati, Franco Uguzzoli (2012). Highly efficient intramolecular Cannizzaro reaction between 1,3-distal formyl groups at the upper rim of a cone-calix[4]arene. ORGANIC &amp; BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 5109-5112, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob25458a</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862536190</p> <p>Web of Science: WOS:000305191000015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Luca Ampollini, Stefano Barbieri, Fabio Leonardi, Luigi Rolli, Stefano Zanichelli, Antonella Fusari, Anna Maria Cantoni, Claudio Mucchino, Paolo Colombo, Michele Rusca, Paolo Carbognani (2012). INTRAPLEURAL POLYMERIC FILMS LOADED WITH CISPLATIN FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: PRELIMINARY PHARMACOKINETIC DATA IN AN OVINE MODEL. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. Suppl. 1 to Vol. 15, ISSN: 1569-9285</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>J. Guasch, L. Grisanti, V. Lloveras, J. Vidal-Gancedo, M. Souto, D. C. Morales, M. Vilaseca, C. Sissa, A. Painelli, I. Ratera, C. Rovira, J. Veciana (2012). Induced Self-Assembly of a Tetrathiafulvalene-Based Open-Shell Dyad through Intramolecular Electron Transfer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 11024-11028, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203448</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

38.	Articolo in rivista	<p>Bassanetti I, Mezzadri F, Comotti A, Sozzani P, Gennari M, Calestani G, Marchiò L (2012). Influence of Anions in Silver Supramolecular Frameworks: Structural Characteristics and Sorption Properties. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134(22), p. 9142-9145, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja303940d</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Mattia Astia, Matteo Tegoni, Daniela Farioli, Michele Iori, Claudio Guidotti, Cathy S. Cutler, Pat Mayer, Annibale Versari, Diana Salvo (2012). Influence of cations on the complexation yield of DOTATATE with yttrium and lutetium: a perspective study for enhancing the 90Y and 177Lu labeling conditions. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 39, p. 509-517, ISSN: 0969-8051, doi: 10.1016/j.nucmedbio.2011.10.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860319829</p> <p>Web of Science: WOS:000303790600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>M. Sechi, A. Innocenti, N. Pala, D. Rogolino, M. Carcelli, A. Scozzafava, C. T. Supuran (2012). Inhibition of <math>\alpha</math>-class cytosolic human carbonic anhydrases I, II, IX and XII, and <math>\beta</math>-class fungal enzymes by carboxylic acids and their derivatives: new isoform-I selective nanomolar inhibitors. BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 5801-5806, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.07.094</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865480168</p> <p>Web of Science: WOS:000308046800007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>M. Torvinen, E. Kalenius, F. Sansone, A. Casnati, P. Turhanen, J. Jänis (2012). Large glucosylthioureidocalixarenes: selective hosts for mono- and bisphosphonates. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 24, p. 228-233, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2011.643797</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861445830</p> <p>Web of Science: WOS:000304272400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>M. Marradi, S. Cicchi, F. Sansone, A. Casnati, A. Goti (2012). Low-generation dendrimers with a calixarene core and based on a chiral C2-symmetric pyrrolidine-iminosugar mimics. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 951-957, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863586259</p> <p>Web of Science: WOS:000305824000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
		<p>Valentina Bagnacani, Valentina Franceschi, Laura Fantuzzi, Alessandro Casnati, Gaetano Donofrio, Francesco Sansone, Rocco Ungaro (2012). Lower Rim Guanidinocalix[4]arenes: Macrocyclic Nonviral Vectors for Cell Transfection. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 23, p. 993-1002, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc2006829</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861164840</p>

43.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000304027500012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>P Boutinaud, E Cavalli, R Velchuri, M Vithal (2012). Luminescence properties of K1/2Bi1/2TiO3:Pr3+and Na1/2Bi1/2TiO3:Pr3+. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/7/075502</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>F. Bianchi, V. Chiesi, F. Casoli, P. Luches, L. Nasi, M. Careri, A. Mangia (2012). Magnetic solid-phase extraction based on diphenyl functionalization of Fe3O4 magnetic nanoparticles for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in urine samples. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1231, p. 8-15, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.02.015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>M. Tegoni, M. Remelli (2012). Metallacrowns of copper(II) and aminohydroxamates: Thermodynamics of self assembly and hostguest equilibria. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 289-315, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.06.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82355173396</p> <p>Web of Science: WOS:000298975200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>D. Espa, L. Pilia, L. Marchio', F. Artizzu, A. Serpe, ML. Mercuri, D. Simao, M. Almeida, M. Pizzotti, F. Tessore, P. Deplano (2012). Mixed-ligand Pt(II) dithione-dithiolato complexes: influence of the dicyanobenzodithiolato ligand on the second-order NLO properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3485-3493, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c2dt11956k</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>A. Biancardi, R. Cammi, C. Cappelli, B. Mennucci, J. Tomasi (2012). Modelling vibrational coupling in DNA oligomers: a computational strategy combining QM and continuum solvation models. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1157-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>M. Dionisio, G. Oliviero, D. Menozzi, S. Federici, R. M. Yebeutchou, F. P. Schmidtchen, E. Dalcanale, P. Bergese (2012). Nanomechanical Recognition ofN-Methylammonium Salts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2392-2398, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210567k</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

50.	Articolo in rivista	<p>Alice Boccia, Robertino Zanoni, Arturo Arduini, Luca Pescatori, Andrea Secchi (2012). Negatively Charged Gold Atoms in Subnanometric Particles: Experimental Evidence from an X-Ray Photoelectron Spectroscopy Study . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 8851-8855, ISSN: 1533-4880</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>M. Torvinen, E. Kalenius, F. Sansone, A. Casnati, J. Jänis (2012). Noncovalent Complexation of Monoamine Neurotransmitters and Related Ammonium Ions by Tetramethoxy-Tetraglucosylcalix[4]arene. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 23, p. 359-365, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-011-0289-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856259013</p> <p>Web of Science: WOS:000302467800015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical Fiber Ring Cavity Sensor for Label-Free DNA Detection. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 18, p. 1176-1183, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2011.2166110</p> <p>Scopus: s2.0-84862277711</p> <p>Web of Science: WOS:000306524300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Ryoichi Fukuda, Rungtiwa Chidthong, Roberto Cammi, Masahiro Ehara (2012). Optical absorption and fluorescence of PRODAN in solution: Quantum chemical study based on the symmetry-adapted cluster-configuration interaction method. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 552, p. 53-57, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.09.062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>E. Cavalli, F. Angiuli, P. Boutinaud, R. Mahiou (2012). Optical spectroscopy and excited states dynamics of CaMoO<sub>4</sub>:Pr<sup>3+</sup>. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 185, p. 136-142, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.11.004</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Antonella Casoli, Sara Santoro (2012). Organic materials in the wall paintings in Pompei: A case study of Insula del Centenario. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6 (107), ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153X-6-107</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
	Articolo in	<p>R. Maggi, G. Martra, C.G. Piscopo, G. Alberto, G. Sartori (2012). Oxidation of alkenes to 1,2-diols: FT-IR and UV studies of silica-supported sulfonic acid catalysts and their interaction with H<sub>2</sub>O and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 294, p. 19-28, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.06.014</p>

56.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
57.	Articolo in rivista	A.MANICARDI, A. ACCETTA, T. TEDESCHI, S. SFORZA, R. MARCHELLI, R. CORRADINI (2012). PNA bearing 5-azidomethyluracil: a novel approach for solid and solution phase modification. ARTIFICIAL DNA, PNA & XNA, vol. 3, p. 53-62, ISSN: 1949-095X, doi: 10.4161/adna.20158  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
58.	Articolo in rivista	Eleonora Brognara, Enrica Fabbri, Fabio Aimi, Alex Manicardi, Nicoletta Bianchi, Alessia Finotti, Giulia Breveglieri, Monica Borgatti, Roberto Corradini, Rosangela Marchelli, Roberto Gambari (2012). Peptide nucleic acids targeting miR-221 modulate p27Kip1 expression in breast cancer MDA-MB-231 cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 41, p. 2119-2127, ISSN: 1019-6439, doi: 10.3892/ijco.2012.1632  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
59.	Articolo in rivista	A. Girlando, M. Masino, I. Bilotti, A. Brillante, R. G. Della Valle, E. Venuti (2012). Phonon dynamics and electronphonon coupling in pristine picene. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 1694-1699, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp23322c  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
60.	Articolo in rivista	P Boutinaud, E Cavalli, R Mahiou (2012). Photon conversion in Bi3+/Pr3+-codoped CaTiO3. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/29/295502  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
61.	Articolo in rivista	T. Angelini, D. Lanari, R. Maggi, F. Pizzo, G. Sartori, L. Vaccaro (2012). Preparation and use of polystyryl-DABCOF2: an efficient recoverable and reusable catalyst for $\beta$ -azidation of $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones in water. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 908-916, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100705  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
62.	Articolo in rivista	S. Mahlik, M. Behrendt, M. Grinberg, E. Cavalli, M. Bettinelli (2012). Pressure effects on the luminescence properties of CaWO4:Pr3+. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 2012-2016, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2012.02.011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
		Yi-Lin Wu, Francesca Tancini, W. Bernd Schweizer, Daniela Paunescu, Corinne Boudon, Jean-Paul Gisselbrecht, Peter D. Jarowski, Enrico Dalcanale, François Diederich (2012). Proacetylenic Reactivity of a PushPull Buta-1,2,3-triene: New Chromophores and Supramolecular Systems . CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 1185-1190, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100997

63.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
64.	Articolo in rivista	M. Tonezzer, G. Maggioni, E. Dalcanale (2012). Production of novel microporous porphyrin materials with superior sensing capabilities. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 5647-5655, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm15008e  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
65.	Articolo in rivista	M. Mattarozzi, C. Bignardi, L. Elviri, M. Careri (2012). Rapid Shotgun Proteomic Liquid Chromatography-Electrospray Ionization-Tandem Mass Spectrometry-Based Method for the Lupin (Lupinus albus L.) Multi-allergen Determination in Foods. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 5841-5846, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302105r  Web of Science: WOS:000305107600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
66.	Articolo in rivista	M. Mattarozzi, M. Milioli, C. Cavalieri, F. Bianchi, M. Careri (2012). Rapid desorption electrospray ionization-high resolution mass spectrometry method for the analysis of melamine migration from melamine tableware. TALANTA, vol. 101, p. 453-459, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2012.09.059  Web of Science: WOS:000313084400066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
67.	Articolo in rivista	F. Cimadevilla, M. E. Garcia, D. Garcia-Vivo, M. A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2012). Reactions of the Tetrafluoroborate Complex [Mo <sub>2</sub> Cp <sub>2</sub> ( $\zeta$ -2-F <sub>2</sub> BF <sub>2</sub> )( $\mu$ -PPh <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (CO)]BF <sub>4</sub> with Mono- and Bidentate Ligands Having E-H bonds (E = O, S, Se, N, P). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 7284-7295, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300626y  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
68.	Articolo in rivista	F. Cimadevilla, M. E. Garcia, D. Garcia-Vivo, M. A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2012). Reactions of the Unsaturated Hydroxo Complex [W <sub>2</sub> Cp <sub>2</sub> (OH)( $\mu$ -PPh <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> (CO)]BF <sub>4</sub> with Mono- and Bidentate Ligands Having E-H bonds (E = O, S, N). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 10427-10436, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301674k  Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
69.	Articolo in rivista	G. Maestri, M. Larraufie, C. Ollivier, M. Malacria, L. Fensterbank, E. Lacote (2012). Rearrangements of N-Acyl Isothioureas. Alternate Access to Acylguanidines from Cyanamides. ORGANIC LETTERS, vol. 14, p. 5538-5541, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol3026439  Web of Science: WOS:000311245600040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

- |     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 70. | Articolo in rivista | <p>R. Cammi (2012). Recent Advances in the Coupled-Cluster Analytical Derivatives Theory for Molecules in Solution Described Within the Polarizable Continuum Model (PCM) Method. <i>ADVANCES IN QUANTUM CHEMISTRY</i>, vol. 64, ISSN: 0065-3276, doi: 10.1016/B978-0-12-396498-4.00001-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 71. | Articolo in rivista | <p>C. Sissa, F. Terenziani, A. Painelli, A. K. Manna, S. K. Pati (2012). Resonance energy transfer between polar charge-transfer dyes: a focus on the limits of the dipolar approximation. <i>CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 404, p. 9-15, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.01.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>  |
| 72. | Articolo in rivista | <p>Nagy E. M., Pettenuzzo A., Boscutti G., Marchio L., Dalla Via L., Fregona D. (2012). Ruthenium(II/III)-Based Compounds with Encouraging Antiproliferative Activity against Non-small-Cell Lung Cancer. <i>CHEMISTRY</i>, vol. 18, p. 14464-14472, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201202171</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                  |
| 73. | Articolo in rivista | <p>S. ROSSI, A. CALABRETTA, T. TEDESCHI, S. SFORZA, S. ARCIONI, L. BALDONI, R. CORRADINI, R. MARCHELLI (2012). Selective recognition of DNA from olive leaves and olive oil by PNA and modified-PNA microarrays. <i>ARTIFICIAL DNA, PNA &amp; XNA</i>, vol. 3, p. 63-72, ISSN: 1949-095X, doi: 10.4161/adna.20603</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                  |
| 74. | Articolo in rivista | <p>F. Bianchi, M. Giannetto, G. Mori, G. D'Agostino, M. Careri, A. Mangia (2012). Solid phase microextraction of 2,4,6-trinitrotoluene using a molecularly imprinted-based fiber. <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 403, p. 2411-2418, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-5875-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                           |
| 75. | Articolo in rivista | <p>A. Arduini, R. Bussolati, A. Credi, S. Monaco, A. Secchi, S. Silvi, M. Venturi (2012). Solvent- and Light-Controlled Unidirectional Transit of a Nonsymmetric Molecular Axle Through a Nonsymmetric Molecular Wheel. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 18, p. 16203-16213, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201625</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 76. | Articolo in rivista | <p>G. Marimuthu, H. Ramalingam, C. Rizzoli, M. Arivanandhan (2012). Solvothermal preparation of nano-beta-HgS from a precursor, bis(dibenzylidithiocarbamate)mercury(II). <i>JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH</i>, vol. 14, p. 710-720, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0710-7</p> <p>Lingua: ENG</p>  |

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

77. Articolo in rivista

C. Sissa, F. Terenziani, A. Painelli, R. B. K. Siram, S. Patil (2012). Spectroscopic Characterization and Modeling of Quadrupolar Charge-Transfer Dyes with Bulky Substituents. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 4959-4966, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3005508  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

78. Articolo in rivista

A. Girlando, M. Masino, S. Kaiser, Y. Sun, N. Drichko, M. Dressel, H. Mori (2012). Spectroscopic characterization of charge-order fluctuations in BEDT-TTF metals and superconductors. PHYSICA STATUS SOLIDI. B, BASIC RESEARCH, vol. 249, p. 953-956, ISSN: 1521-3951, doi: 10.1002/pssb.201100722  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

79. Articolo in rivista

K. Ramalingam, R. Thiruneelakandan, G. Bocelli, L. Righi (2012). Steric distortion of planar NiP2N2 chromophores: a spectral, cyclic voltammetric and single crystal X-ray structural study. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 37, p. 265-270, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-012-9584-5  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

80. Articolo in rivista

A. Boccia, R. Zanoni, A. Arduini, L. Pescatori, A. Secchi (2012). Structural electronic study via XPS and TEM of subnanometric gold particles protected by calixarenes for silicon surface anchoring. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 44, p. 1086-1090, ISSN: 1096-9918, doi: 10.1002/sia.4842  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

81. Articolo in rivista

A. Brillante, I. Bilotti, R. G. Della Valle, E. Venuti, A. Girlando, M. Masino, F. Liscio, S. Milita, C. Albonetti, P. D'Angelo, A. Shehu, F. Biscarini (2012). Structure and dynamics of pentacene on SiO2: From monolayer to bulk structure. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 195308-1-195308-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.195308  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

82. Articolo in rivista

C. Bignardi, A. Cavazza, M. Marini, LG. Roda (2012). Substance P self-aggregation revised: a chromatographic and mass spectrometry analysis. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY & SEPARATION TECHNIQUES, vol. 3, p. 140-146, ISSN: 2157-7064, doi: 10.4172/2157-7064.1000140  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

R. Maggi, C. G. Piscopo, G. Sartori, L. Storaro, E. Moretti (2012). Supported sulfonic acids: Metal-free catalysts for the oxidation of hydroquinones to benzoquinones with hydrogen peroxide. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 411-412, p. 146-152, ISSN:

83.	Articolo in rivista	<p>0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.10.032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
84.	Articolo in rivista	<p>C. G. Piscopo, S. Bühler, G. Sartori, R. Maggi (2012). Supported sulfonic acids: reusable catalysts for more sustainable oxidative coupling of xanthene-like compounds with nucleophiles. CATALYSIS SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, vol. 2, p. 2449-2452, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy20428b</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
85.	Articolo in rivista	<p>A. Bacchi, M. Carcelli, P. Pelagatti, G. Rispoli, D. Rogolino (2012). Supramolecular Architectures of Pt(II) Complexes Controlled by Hydrogen Bonds and by Guest Molecules. CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN, vol. 12, p. 387-396, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201185c</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855391806</p> <p>Web of Science: WOS:000298726300052</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Alessia Bacchi, Mauro Carcelli (2012). Supramolecular architectures of metalorganic hostguest compounds. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 23, p. 945-954, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-012-0007-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
87.	Articolo in rivista	<p>M. Ciardi, F. Tancini, G. Gil-Ramirez, E. C. Escudero Adán, C. Massera, E. Dalcanale, P. Ballester (2012). Switching from Separated to Contact Ion-Pair Binding Modes with Diastereomeric Calix[4]pyrrole Bis-phosphonate Receptors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 13121-13132, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja305684m</p> <p>Web of Science: WOS:000307210900037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
88.	Articolo in rivista	<p>Fabio Angiuli, Enrico Cavalli, Alessandro Belletti (2012). Synthesis and spectroscopic characterization of YPO<sub>4</sub> activated with Tb<sup>3+</sup> and effect of Bi<sup>3+</sup> co-doping on the luminescence properties. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 192, p. 289-295, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.04.030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>M. Baron, C. Tubaro, M. Basato, A. Biffis, C. Graiff (2012). Synthesis of dinuclear N-heterocyclic dicarbene Au(III)/Au(III) and Au(II)/Au(II) complexes via oxidative addition of chlorine or bromine to Au(I)/Au(I) species. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 41-46, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.02.020</p> <p>Web of Science: WOS:000306239400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

90. Articolo in rivista

S. Srinivasan, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2012). Synthesis, NMR and single crystal X-ray structural studies on planar NiS<sub>4</sub> and NiS<sub>2</sub>PN chromophores: Steric and electronic effects. POLYHEDRON, vol. 33, p. 60-66, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.11.027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

91. Articolo in rivista

F. A. Shah, S. Ali, S. Shahzadi, C. Rizzoli, S. Ahmad (2012). Synthesis, spectral characterization and X-ray crystal structure of biologically active organotin(IV) 3-[(3',5'-dimethylphenylamido)]propanoates. JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY (PRINT), vol. 9, p. 923-932, ISSN: 1735-207X, doi: 10.1007/s13738-012-0109-0

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

92. Articolo in rivista

Daniele Cauzzi, Roberto Pattacini, Massimiliano Delferro, Francesca Dini, Corrado Di Natale, Roberto Paolesse, Sara Bonacchi, Marco Montalti, Nelsi Zaccheroni, Matteo Calvaresi, Francesco Zerbetto, Luca Prodi (2012). Temperature-Dependent Fluorescence of Cu<sub>5</sub> Metal Clusters: A Molecular Thermometer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 9662-9665, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201204052

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

93. Articolo in rivista

M. Larraufie, G. Maestri, M. Malacria, C. Ollivier, L. Fensterbank, E. Lacote (2012). The Cyanamide Moiety, Synthesis and Reactivity. SYNTHESIS, vol. 44, p. 1279-1292, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0031-1289749

Web of Science: WOS:000303104500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

94. Articolo in rivista

F. Bigi, C. Quarantelli (2012). The Knoevenagel Condensation in Water. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, vol. 9, p. 31-39, ISSN: 1570-1794, doi: 10.2174/157017912798889198

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

95. Articolo in rivista

M. V. Kirillova, A. M. Kirillov, A. M. Martins, C. Graiff, A. Tiripicchio, A. J. L. Pombeiro (2012). Topologically Unique Heterometallic CuII/Li Coordination Polymers Self-Assembled from N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-2-aminoethanesulfonic Acid Biobuffer: Versatile Catalyst Precursors for Mild Hydrocarboxylation of Alkanes to Carboxylic Acids. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 5224-5234, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300123d

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

MN. Kouodom, L. Ronconi, M. Celegato, C. Nardon, L. Marchiò, QP. Dou, D. Aldinucci, F. Formaggio, D. Fregona. (2012). Toward the Selective Delivery of Chemotherapeutics into Tumor Cells by Targeting Peptide Transporters: Tailored Gold-Based Anticancer Peptidomimetics. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 2212-2226, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201480u

96.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
97.	Articolo in rivista	Kuppukkannu Ramalingam, Raghavan Thiruneelakandan, Gabriele Bocelli, Lara Righi (2012). Trans influence of triphenylphosphines and pseudohalogens on Ni-S bonds: Synthesis, spectral and single crystal X-ray structural studies on NiS2PN and NiS2PC chromophores. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 10, p. 1199-1207, ISSN: 1895-1066, doi: 10.2478/s11532-012-0041-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
98.	Articolo in rivista	J I Pérez-Landazábal, V Recarte, V Sánchez-Alarcos, V A Chernenko, J M Barandiarán, P Lázpita, J Rodriguez Fernández, L Righi (2012). Transformation behavior of NiMnGa in the low-temperature limit. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 276004-1-276004-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/27/276004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
99.	Articolo in rivista	C. Sissa, V. Calabrese, M. Cavazzini, L. Grisanti, F. Terenziani, S. Quici, A. Painelli (2012). Tuning the Nature of the Fluorescent State: A Substituted Polycondensed Dye as a Case Study. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 924-935, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
100.	Articolo in rivista	H. Hadadzadeh, M. Daryanavard, C. Rizzoli, H. Farrokhpour (2012). Unusual condensation of ethylene glycol with coordinated 1,10-phenanthroline-5,6-dione in [Ru(phen-dione)2Cl2] and its cyclometallated complex, [Ru(phpy- $\zeta$ 2 N,C2)(phen-diox)2](PF6). POLYHEDRON, vol. 43, p. 114-122, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.06.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
101.	Articolo in rivista	Laura Baldini, Roberta Cacciapaglia, Alessandro Casnati, Luigi Mandolini, Riccardo Salvio, Francesco Sansone, Rocco Ungaro (2012). Upper Rim Guanidinocalix[4]arenes as Artificial Phosphodiesterases. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 3381-3389, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo300193y Scopus: 2-s2.0-84859598362 Web of Science: WOS:000302388000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
102.	Articolo in rivista	Francesco Mezzadri, Edmondo Gilioli, Gianluca Calestani, Andrea Migliori, Mark R. Harrison, David A. Headspith, M. Grazia Francesconi (2012). Using high pressure to prepare polymorphs of the Ba2Co(1-x)Zn(x)S3 (0 = x = 1.0) compounds. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 397-404, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201773e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

		Dominga Rogolino, Mauro Carcelli, Mario Sechi, Nouri Neamati (2012). Viral enzymes containing magnesium: metal binding as a successful strategy in drug design. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 3063-3086, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.07.006
103.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869493631 Web of Science: WOS:000313475000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
104.	Articolo in rivista	A. Bacchi (2012). X-ray diffraction as a tool in the path from the design of an active pharmaceutical ingredient to the tablet on the shelf. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, p. 1-6, ISSN: 1720-0768, doi: 10.1007/s12210-012-0199-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
105.	Articolo in rivista	Nagy, E.M., Sitran, S., Montopoli, M., Favaro, M., Marchio L., Caparrotta, L., Fregona, D. (2012). Zinc(II) complexes with dithiocarbamate derivatives: Structural characterisation and biological assays on cancerous cell lines. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 117, p. 131-139, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
106.	Articolo in rivista	S. Srinivasan, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2012). trans Influence and Steric Effect on the Distortions in Planar NiS4, NiS2PN, and NiS2P2 Chromophores. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 638, p. 1356-1361, ISSN: 1521-3749, doi: 10.1002/zaac.201200103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Bertucci, Alex Manicardi, Roberto Corradini (2012). Advanced Molecular Probes for Sequence-Specific DNA Recognition. In: Giuseppe Spoto e Roberto Corradini. Detection of Non-Amplified Genomic DNA. p. 89-124, Dordrecht:Springer Science+Business Media, ISBN: 9789400712256, doi: 10.1007/978-94-007-1226-3 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)	L. Baldini, F. Sansone, A. Casnati, R. Ungaro (2012). Calixarenes In Molecular Recognition. In: P. A. Gale J. W. Steed. Supramolecular Chemistry: From Molecules to Nanomaterials. vol. 3, p. 863-894, CHICHESTER:Wiley & Sons, ISBN: 9780470746400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
	Contributo in	R. Corradini, T. Tedeschi, S. Sforza, R. Marchelli (2012). Electronic Circular Dichroism of Peptide Nucleic Acids and their Analogues. In: Nina Berova - Prasad L. Polavarapu - Koji Nakanishi - Robert W. Woody. Comprehensive Chiroptical Spectroscopy. vol. 2, p. 587-614, hoboken, NJ:A John Wiley & sons, inc., ISBN: 9781118012925

3.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Cavazza, C. Corradini (2012). Electroosmotic flow modulation and capillary surface modification. In: He Zhongq. Capillary electrophoresis: fundamentals, techniques and applications. New York:Nova Publisher, ISBN: 1620817853 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Casoli, E. Cervelli, P. Cremonesi, A. Giuseppetti, S. Iannuccelli, C. Isca, C. Mazzuca, L. Micheli, R. Montalto, A. Palleschi, G. Palleschi, F. Pascalicchio, F. Pinzari, S. Sotgiu (2012). LA VERIFICA ANALITICA DEL METODO. In: a cura di Simonetta Iannuccelli e Silvia Sotgiu . La pulitura a umido di opere d'arte su carta con gel rigidi di Gellano: presupposti teorici, metodologia applicativa e verifica analitica. vol. QUADERNO N. 11/CESMAR7, p. 37-58, Saonara (PADOVA): Il Prato casa editrice , ISBN: 9788863361605 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alexandre Baralle, Abdulkader Baroudi, Marion Daniel, Louis Fensterbank, Jean-Philippe Goddard, Emmanuel Lacôte, Marie-Hélène Larrauffe, Giovanni Maestri, Max Malacria, Cyril Ollivier (2012). Main-Group Elements in Radical ChemistryEncyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. In: Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. p. 767-816, Chichester, UK:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 9781119953678, doi: 10.1002/9781119953678.rad023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Cammi (2012). On Two Recent Developments in the Description of Molecular Properties in Solution by Using the Polarizable Continuum Model (PCM): The Coupled-Cluster Theory and the Molecules at Extreme PressuresPractical Aspects of Computational Chemistry II. In: (a cura di): J. Leszczynski, M. Shukla, Practical Aspects of Computational Chemistry II. p. 1-17, Berlino:Springer-Verlag, ISBN: 9789400709225, doi: 10.1007/978-94-007-0923-2_1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	O. Chiantore, C. Riedo, A. Andreotti, M.P. Colombini, A. Lluveras, Tenorio, M. Berzioli, A. Casoli (2012). Organic materials in the wall paintings of the Vesuvian area. In: (a cura di): Sergio Omarini, ENCAUSTIC. History, Technique and Research. Firenze: Nardini Editore, ISBN: 9788840404134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Corradini, S. Selleri (2012). Photonic Crystal Fibers for Physical, Chemical and Biological Sensing. In: (a cura di): Marco Pisco, Andrea Cusano and Antonello Cutolo, Photonic Bandgap Structures. p. 216-231, BENTHAM eBOOKS, ISBN: 9781608055074, doi: 10.2174/97816080544801120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Tancini, E. Dalcanale (2012). Polymerization with Ditopic Cavitand Monomers. In: Akira Harada. Supramolecular Polymer Chemistry. p. 71-93, Weinheim:-, ISBN: 9783527323210 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Baldini, F. Sansone, A. Casnati, R. Ungaro (2012). Proteins and Nucleic Acids Targeting. In: H.-J. Schneider. Applications of Supramolecular Chemistry. p. 357-384, Boca Raton - Florida: CRC Press - Taylor and Francis, ISBN: 9781439840146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Cammi, J. Tomasi (2012). Quantum Cluster Theory for the Polarizable Continuum Model (PCM). In: M. Shukla, J. Leszczynski. Handbook of Computational Chemistry. p. 1043-1066, Berlin: Springer, ISBN: 9789400707115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV PARMA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alexandre Baralle, Abdulkader Baroudi, Marion Daniel, Louis Fensterbank, Jean-Philippe Goddard, Emmanuel Lacôte, Marie-Hélène Larrauffe, Giovanni Maestri, Max Malacria, Cyril Ollivier (2012). Radical Cascade Reactions Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. In: Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. p. 729-765, Chichester, UK: John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 9781119953678, doi: 10.1002/9781119953678.rad022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	E. Beltrami, M. Berzioli, M. Cagna, A. Casoli, V.E. Selva Bonino (2012). La pulitura dei dipinti murali: uno studio di applicabilità di sistemi tradizionali e sistemi addensati con gel acquosi di poliacrilato. SAONARA (PADOVA): Il Prato casa editrice, ISBN: 9788863361599 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV PARMA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Tegoni, M. Bersellini, A. Bernardi, A. Quaranta, W. Leibl, V. L. Pecoraro (2012). A route to artzymes: de novo designed copper metalloprotein as an artificial enzyme with nitrite reductase activity. In: EUROBIC11 - 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. p. 83, Granada: Editorial Universidad de Granada, ISBN: 9788433854186, Granada, Spain, September 12-16, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
2.	Contributo in Atti di convegno	I. ALFIERI, G. BARONE, L. BERGAMONTI, A. LORENZI, P.P. LOTTICI, P. MAZZOLENI, A. MONTENERO, S. PASQUALE, G. PREDIERI (2012). Characterization and photocatalytic activity of TiO2 nanoparticles on Modica and Comiso stones. In: -. CMA4CH 4th international meeting on multivariate analysis and chemometry for environment and cultural heritage - A cura di Giovanni Visco. Rome, 27-30 May, 2012, Torino: Edizioni Marco Valerio srl Via Domenico Guidobono 9 10137 Torino TO, ISBN: 9788875473327 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

3. Contributo in  
Atti di convegno

L. DE FERRI, D. BERSANI, A. LORENZI, P. P. LOTTICI, A. MONTENERO, S. QUARTIERI, G. VEZZALINI (2012). Conservazione e restauro di vetrate antiche: dati preliminari sulla riproduzione di vetri medioevali. In: Atti VI Congresso Nazionale di Archeometria Scienza e Beni Culturali. Bologna: Pàtron editore S.r.l., ISBN: 9788855531818, Pavia, 15-18 Febbraio 2010  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

4. Contributo in  
Atti di convegno

Alessandro Candiani, Michele Sozzi, Annamaria Cucinotta, Rosanna Veneziano, Roberto Corradini, Paul Childs, Stavros Pissadakis, Stefano Selleri (2012). DNA Biosensor Based On A Double Tilted Fiber Bragg Grating. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 206-207, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358563  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

5. Contributo in  
Atti di convegno

Alfieri I., Cavazza A., Corradini C., Lantano C., Lorenzi A., Montenero A., Zucchetto N. (2012). Development and characterization of innovative bio-based plastic active packaging. In: Proceedings of Biopolpack 2012. p. 117-121, comitato scientifico, ISBN: 8890149140, Milano (Italy), 10-11 maggio 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

6. Contributo in  
Atti di convegno

Veronica Balboni, Fabio Bevilacqua, Antonella Casoli, Monica Galeotti, Clelia Isca, Daniela Pinna (2012). IL CHIOSTRO OTTAGONALE DI SAN MICHELE IN BOSCO A BOLOGNA. FINITURE PITTORICHE DI DIFFICILE CONSERVAZIONE. In: -. 'Scienza e Beni Culturali' LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALLAPERTO. BRESSANONE , 10-13 luglio 2012, p. 325-334, Marghera Venezia: Edizioni Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409160  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

7. Contributo in  
Atti di convegno

A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Label-free DNA biosensor based on double tilted fiber Bragg grating. In: -. SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications. San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906377  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

8. Contributo in  
Atti di convegno

A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical fiber sensor for DNA detection based on double-tilted Bragg grating. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 349-352, Springer, ISBN: 9781461438601, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

E. Baruffini, A. Buschini, R. Ruotolo, A. La Torre, G. Pelosi, F. Bisceglie, T. Lodi (2012). A chemical genomic approach to characterize the

9.	Abstract in Atti di convegno	<p>antiproliferative activity of metal-based drugs driven by phenotypic screening in yeast as a model organism. In: -. BIOMET12. Padova, 26-28/10/2012, p. 38</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
10.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Grolli, F. Bianchi, G. Basini, V. Conti, F. Bianchi, F. Grasselli, M. Careri, R. Ramoni (2012). An innovative bovine Odorant Binding Protein-based filtering cartridge for the removal of triazine herbicides from water.. In: XXIX Congreso Nacional de Bioquímica. sociedad mexicana de bioquímica, oaxaca, 11-17 Noviembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
11.	Abstract in Atti di convegno	<p>A.Casoli (2012). Che importanza viene data agli insegnamenti del SSD CHIM/12 nella formazione di scienziati della conservazione, conservatori e restauratori. In: -. XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI Dallemergenza alla sostenibilità: il contributo della Chimica. Taranto , 10-14 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
12.	Abstract in Atti di convegno	<p>Luca Ampollini, Stefano Barbieri, Fabio Leonardi, Luigi Rolli, Stefano Zanichelli, Antonella Fusari, Anna Maria Cantoni, Claudio Mucchino, Paolo Colombo, Michele Rusca, Paolo Carbognani (2012). INTRAPLEURAL POLYMERIC FILMS LOADED WITH CISPLATIN FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: PRELIMINARY PHARMACOKINETIC DATA IN AN OVINE MODEL. In: iMig 2012 Abstract Book. International Conference Services, Boston-USA, 11-14 september</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
13.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Casoli, P. Cremonesi, C. Nardinocchi, G. Predieri, V. E. Selva Bonino, M. Tegoni (2012). STUDIO DI APPLICABILITÀ DI SOLUZIONI CHELANTI IN SISTEMI ADDENSATI CON GEL ACQUOSI DI POLIACRILATO PER LA PULITURA DI DIPINTI MURALI . In: ATTI DEL XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI Dallemergenza alla sostenibilità: il contributo della Chimica. Taranto, 10-14 settembre 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
14.	Abstract in Atti di convegno	<p>Chiesi V., Bigi F., Mega A., Campanini M., Nasi L., Salvati G., Casoli F., Deriu A., Goya G.F., Marquina C., Ibarra M.R., Albertini F. (2012). Silica coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles for magnetic hyperthermia. In: JEMS 2012. p. 39, -, Parma (Italy), September 9-14</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
15.	Abstract in Atti di convegno	<p>Campanini M., Nasi L., Rossi F., Chiesi V., Casoli F., Albertini F., Mega A., Bedogni E., Bigi F., Salvati G. (2012). Synthesis and Characterisation of Magnetite Nanoparticles for Biomedical Applications. In: Atti JEMS 2012. -, Parma, September 9th-14th , 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

16.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bedogni E., Mega A., Secchi A., Campanini M., Nasi L., Rossi F., Chiesi V., Casoli F., Albertini F., Casoli F., Attolini G., Chander D. Satish, Negri M., G. Salviati, Bigi F. (2012). Synthesis of a novel nano system: core-shell SiC/SiOx nanowiresfunctionalized with magnetite nanoparticles via click chemistry. In: EuChems-SCI School. -, Bari (Italy), 17-22 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
17.	Abstract in Atti di convegno	<p>Campanini M., Nasi L., Rossi F., Chiesi V., Casoli F., Albertini F., Mega A., Bedogni E., Bigi F., Salviati G. (2012). Two-fold Novel Nanosystem Based on SiC/SiO2 Core/Shell Nanowires and Magnetic Nanoparticles for Nanomedicine Applications. In: 2012 MRS Fall Meeting. MRS, Boston, Massachusetts (USA), 25-30 November 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
18.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Casoli, C. Isca, I. Sacconi, F. Saggese (2012). FARNESIA ARBOR": SPERIMENTAZIONE E VALUTAZIONE ANALITICA DEL TRATTAMENTO DI DEACIDIFICAZIONE . In: -. ATTI DEL XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI . TARANTO, 10-14 settembre 2012 , -</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Sara Bonacchi, Marco Montalti, Luca Prodi, Nelsi Zaccheroni, Francesco Zerbetto, Matteo Calvaresi, Daniele Alessandro Cauzzi. (2012). Use of a coordination complex or compound for the measurement of temperature. p. 1-34</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>R. Ungaro, A. Casnati, G. Donofrio, F. Sansone, V. Bagnacani (2012). Preparation of functionalized calixarene derivatives for cell transfection. WO 2013021355</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>Giuseppe Spoto, Roberto Corradini, Giuseppe Spoto, Roberto Corradini (a cura di) (2012). Detection of Non-Amplified Genomic DNA. Di Vari. p. 1-315, Dordrecht:Springer Science+Business Media, ISBN: 9789400712256</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

## Sezione E - Internazionalizzazione

 <b>QUADRO E.1</b>	<b>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</b>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>D. Sadhukhan, C. Rizzoli, E. Garribba, C. J. Gomez Garcia, A. Yahia-Ammar, L. Charbonniere, S. Mitra (2012). A Novel Mixed Valent Cull-Cul 2D Framework Made of a Hydrazone and <math>\mu</math>-SCN Bridged Metallacyclic Loops Cross-linked by <math>\mu</math>3-SCN Chains. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 11565-11568, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C2DT31666H</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>E. Motti, N. Della Ca', D. Xu, A. Piersimoni, E. Bedogni, Z.-M. Zhou, M. Catellani (2012). A Sequential Pd/Norbornene-Catalyzed Process Generateso-Biaryl Carbalddehydes or Ketones via a Redox Reaction or 6H-Dibenzopyrans by CO Ring Closure. ORGANIC LETTERS, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol302889t</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>R. Tonelli, A. McIntyre, C. Camerin, Z. S. Walters, K. Di Leo, J. Selfe, S. Purgato, E. Missiaglia, A. Tortori, J. Renshaw, A. Astolfi, K. R. Taylor, S. Serravalle, R. Bishop, C. Nanni, L. J. Valentijn, A. Faccini, I. Leuschner, S. Formica, J. S. Reis-Filho, V. Ambrosini, K. Thway, M. Franzoni, B. Summersgill, R. Marchelli, P. Hrelia, G. Cantelli-Forti, S. Fanti, R. Corradini, A. Pession, J. Shipley (2012). Antitumor Activity of Sustained N-Myc Reduction in Rhabdomyosarcomas and Transcriptional Block by Antigene Therapy. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 18, p. 796-807, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-11-1981</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>M. Baron, C. Tubaro, A. Biffis, M. Basato, C. Graiff, A. Poater, L. Cavallo, N. Armaroli, G. Accorsi (2012). Blue-Emitting Dinuclear N-heterocyclic Dicarbene Gold(I) Complex Featuring a Nearly Unit Quantum Yield. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 1778-1784, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2020786</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>M. Dionisio, J. Schnorr, V. Michaelis, R. Griffin, T. Swager, E. Dalcanale (2012). Cavitand-Functionalized SWCNTs for N-methylammonium Detection. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 6540-6543, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja301174m</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Choong-Sun Lim, Matteo Tegoni, Tamás Jakusch, Jeff W. Kampf, Vincent L. Pecoraro (2012). Clarifying the Mechanism of Cation Exchange in Ca(II)[15-MCCu(II)Ligand-5] Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 11533-11540, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3013798</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868380119</p> <p>Web of Science: WOS:000313220200041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
<p>V. Verdolino, L. Baldini, F. Palazzesi, F. Giberti, M. Parrinello (2012). Combined Computational and Experimental NMR Study of Calix[4]arene Derivatives. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 23441-23452,</p>		

ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307895x

- |     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 7.  | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84868699621<br>Web of Science: WOS:000310769300032<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA  |
| 8.  | Articolo in rivista | A. Arduini, R. Bussolati, D. Masseroni, G. Royal, A. Secchi (2012). Communication Between Components in Metal-directed Assembly of Oriented Calix[6]arene-based Pseudorotaxanes and Rotaxanes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 1033-1038, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101597<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA   |
| 9.  | Articolo in rivista | Martin Dressel, Michael Dumm, Tobias Knoblauch, Matteo Masino (2012). Comprehensive Optical Investigations of Charge Order in Organic Chain Compounds (TMTTF)2X. CRYSTALS, vol. 2, p. 528-578, ISSN: 2073-4352, doi: 10.3390/cryst2020528<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA  |
| 10. | Articolo in rivista | Matteo Tegoni, Fangting Yu, Manuela Bersellini, James E. Penner-Hahn, Vincent L. Pecoraro (2012). Designing a functional type 2 copper center that has nitrite reductase activity within a-helical coiled coils. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 21234-21239, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1212893110<br>Scopus: 2-s2.0-84871833446<br>Web of Science: WOS:000313627700029<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
| 11. | Articolo in rivista | Espa D., Pilia L., Marchio L., Pizzotti M., Robertson N., Tessore F., Mercuri M.L., Serpe A., Deplano P. (2012). Electrochromic second-order NLO chromophores based on M-II (M = Ni, Pd, Pt) complexes with diselenolato-dithione (donor-acceptor) ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12106-12113, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31537h<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA   |
| 12. | Articolo in rivista | Cristina Sissa, Peyman Mohamadzadeh Jahani, Zoltán G. Soos, Anna Painelli (2012). Essential State Model for Two-Photon Absorption Spectra of Polymethine Dyes. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. n/a, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200021<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA  |
| 13. | Articolo in rivista | A. Sasmal, S. Shit, C. Rizzoli, H. Wang, C. Desplanches, S. Mitra (2012). Framework solids based on copper(II) halides (Cl/Br) and methylene-bridged bis-(1-hydroxybenzotriazole): synthesis, crystal structures, magneto-structural correlation, and density functional theory (DFT) studies. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 10148-10157, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300629v<br>Lingua: ENG   |

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>S. Mahlik, M. Grinberg, E. Cavalli, M. Bettinelli (2012). High pressure luminescence spectra of CaMoO<sub>4</sub>:Pr<sup>3+</sup>. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 215402-1-215402-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/21/215402</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>J. Guasch, L. Grisanti, V. Lloveras, J. Vidal-Gancedo, M. Souto, D. C. Morales, M. Vilaseca, C. Sissa, A. Painelli, I. Ratera, C. Rovira, J. Veciana (2012). Induced Self-Assembly of a Tetrathiafulvalene-Based Open-Shell Dyad through Intramolecular Electron Transfer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 11024-11028, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201203448</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Mattia Astia, Matteo Tegoni, Daniela Farioli, Michele Iori, Claudio Guidotti, Cathy S. Cutler, Pat Mayer, Annibale Versari, Diana Salvo (2012). Influence of cations on the complexation yield of DOTATATE with yttrium and lutetium: a perspective study for enhancing the 90Y and 177Lu labeling conditions. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 39, p. 509-517, ISSN: 0969-8051, doi: 10.1016/j.nucmedbio.2011.10.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860319829</p> <p>Web of Science: WOS:000303790600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>M. Torvinen, E. Kalenius, F. Sansone, A. Casnati, P. Turhanen, J. Jänis (2012). Large glucosylthioureidocalixarenes: selective hosts for mono- and bisphosphonates. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 24, p. 228-233, ISSN: 1061-0278, doi: 10.1080/10610278.2011.643797</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861445830</p> <p>Web of Science: WOS:000304272400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>M. Marradi, S. Cicchi, F. Sansone, A. Casnati, A. Goti (2012). Low-generation dendrimers with a calixarene core and based on a chiral C<sub>2</sub>-symmetric pyrrolidine-iminosugar mimics. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 951-957, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863586259</p> <p>Web of Science: WOS:000305824000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>P Boutinaud, E Cavalli, R Velchuri, M Vithal (2012). Luminescence properties of K<sub>1</sub>/2Bi<sub>1</sub>/2TiO<sub>3</sub>:Pr<sup>3+</sup> and Na<sub>1</sub>/2Bi<sub>1</sub>/2TiO<sub>3</sub>:Pr<sup>3+</sup>. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/7/075502</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>M. Dionisio, G. Oliviero, D. Menozzi, S. Federici, R. M. Yebeutchou, F. P. Schmidtchen, E. Dalcanale, P. Bergese (2012). Nanomechanical Recognition of N-Methylammonium Salts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2392-2398, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210567k</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>M. Torvinen, E. Kalenius, F. Sansone, A. Casnati, J. Jänis (2012). Noncovalent Complexation of Monoamine Neurotransmitters and Related Ammonium Ions by Tetramethoxy-Tetraglucosylcalix[4]arene. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 23, p. 359-365, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-011-0289-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856259013</p> <p>Web of Science: WOS:000302467800015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical Fiber Ring Cavity Sensor for Label-Free DNA Detection. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, vol. 18, p. 1176-1183, ISSN: 1077-260X, doi: 10.1109/JSTQE.2011.2166110</p> <p>Scopus: s2.0-84862277711</p> <p>Web of Science: WOS:000306524300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Ryoichi Fukuda, Rungtiwa Chidthong, Roberto Cammi, Masahiro Ehara (2012). Optical absorption and fluorescence of PRODAN in solution: Quantum chemical study based on the symmetry-adapted cluster-configuration interaction method. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 552, p. 53-57, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.09.062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>E. Cavalli, F. Angiuli, P. Boutinaud, R. Mahiou (2012). Optical spectroscopy and excited states dynamics of CaMoO<sub>4</sub>:Pr<sup>3+</sup>. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 185, p. 136-142, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.11.004</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>P Boutinaud, E Cavalli, R Mahiou (2012). Photon conversion in Bi<sup>3+</sup>/Pr<sup>3+</sup>-codoped CaTiO<sub>3</sub>. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/29/295502</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

26.	Articolo in rivista	<p>S. Mahlik, M. Behrendt, M. Grinberg, E. Cavalli, M. Bettinelli (2012). Pressure effects on the luminescence properties of CaWO<sub>4</sub>:Pr<sup>3+</sup>. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 2012-2016, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2012.02.011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Yi-Lin Wu, Francesca Tancini, W. Bernd Schweizer, Daniela Paunescu, Corinne Boudon, Jean-Paul Gisselbrecht, Peter D. Jarowski, Enrico Dalcanale, François Diederich (2012). Proacetylenic Reactivity of a PushPull Buta-1,2,3-triene: New Chromophores and Supramolecular Systems . CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 1185-1190, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100997</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>F. Cimadevilla, M. E. Garcia, D. Garcia-Vivo, M.A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2012). Reactions of the Tetrafluoroborate Complex [Mo<sub>2</sub>Cp<sub>2</sub>(<math>\zeta</math>-2-F<sub>2</sub>BF<sub>2</sub>)(<math>\mu</math>-PPh<sub>2</sub>)<sub>2</sub>(CO)]BF<sub>4</sub> with Mono- and Bidentate Ligands Having E-H bonds (E = O, S, Se, N, P). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 7284-7295, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300626y</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>F. Cimadevilla, M. E. Garcia, D. Garcia-Vivo, M. A. Ruiz, C. Graiff, A. Tiripicchio (2012). Reactions of the Unsaturated Hydroxo Complex [W<sub>2</sub>Cp<sub>2</sub>(OH)(<math>\mu</math>-PPh<sub>2</sub>)<sub>2</sub>(CO)]BF<sub>4</sub> with Mono- and Bidentate Ligands Having E-H bonds (E = O, S, N). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 10427-10436, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301674k</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>G. Maestri, M. Larraufie, C. Ollivier, M. Malacria, L. Fensterbank, E. Lacote (2012). Rearrangements of N-Acyl Isothioureas. Alternate Access to Acylguanidines from Cyanamides. ORGANIC LETTERS, vol. 14, p. 5538-5541, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol3026439</p> <p>Web of Science: WOS:000311245600040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>C. Sissa, F. Terenziani, A. Painelli, A. K. Manna, S. K. Pati (2012). Resonance energy transfer between polar charge-transfer dyes: a focus on the limits of the dipolar approximation. CHEMICAL PHYSICS, vol. 404, p. 9-15, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.01.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>G. Marimuthu, H. Ramalingam, C. Rizzoli, M. Arivanandhan (2012). Solvothermal preparation of nano-beta-HgS from a precursor, bis(dibenzylthiocarbamate)mercury(II). JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, p. 710-720, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0710-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>

Provenienza del dato: UGOV PARMA

33.	Articolo in rivista	<p>C. Sissa, F. Terenziani, A. Painelli, R. B. K. Siram, S. Patil (2012). Spectroscopic Characterization and Modeling of Quadrupolar Charge-Transfer Dyes with Bulky Substituents. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES &amp; BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 4959-4966, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3005508</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>A. Girlando, M. Masino, S. Kaiser, Y. Sun, N. Drichko, M. Dressel, H. Mori (2012). Spectroscopic characterization of charge-order fluctuations in BEDT-TTF metals and superconductors. PHYSICA STATUS SOLIDI. B, BASIC RESEARCH, vol. 249, p. 953-956, ISSN: 1521-3951, doi: 10.1002/pssb.201100722</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>K. Ramalingam, R. Thiruneelakandan, G. Bocelli, L. Righi (2012). Steric distortion of planar NiP2N2 chromophores: a spectral, cyclic voltammetric and single crystal X-ray structural study. TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol. 37, p. 265-270, ISSN: 0340-4285, doi: 10.1007/s11243-012-9584-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>M. Ciardi, F. Tancini, G. Gil-Ramírez, E. C. Escudero Adán, C. Massera, E. Dalcanale, P. Ballester (2012). Switching from Separated to Contact Ion-Pair Binding Modes with Diastereomeric Calix[4]pyrrole Bis-phosphonate Receptors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 13121-13132, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja305684m</p> <p>Web of Science: WOS:000307210900037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, CHIM/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>S. Srinivasan, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2012). Synthesis, NMR and single crystal X-ray structural studies on planar NiS4 and NiS2PN chromophores: Steric and electronic effects. POLYHEDRON, vol. 33, p. 60-66, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.11.027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>F. A. Shah, S. Ali, S. Shahzadi, C. Rizzoli, S. Ahmad (2012). Synthesis, spectral characterization and X-ray crystal structure of biologically active organotin(IV) 3-[(3',5'-dimethylphenylamido)]propanoates. JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY (PRINT), vol. 9, p. 923-932, ISSN: 1735-207X, doi: 10.1007/s13738-012-0109-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
	Articolo in rivista	<p>M. Larraufe, G. Maestri, M. Malacria, C. Ollivier, L. Fensterbank, E. Lacote (2012). The Cyanamide Moiety, Synthesis and Reactivity. SYNTHESIS, vol. 44, p. 1279-1292, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0031-1289749</p> <p>Web of Science: WOS:000303104500001</p>

39.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV PARMA
40.	Articolo in rivista	M. V. Kirillova, A. M. Kirillov, A. M. Martins, C. Graiff, A. Tiripicchio, A. J. L. Pombeiro (2012). Topologically Unique Heterometallic CuII/Li Coordination Polymers Self-Assembled from N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-2-aminoethanesulfonic Acid Biobuffer: Versatile Catalyst Precursors for Mild Hydrocarboxylation of Alkanes to Carboxylic Acids. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 5224-5234, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300123d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
41.	Articolo in rivista	MN. Kouodom, L. Ronconi, M. Celegato, C. Nardon, L. Marchiò, QP. Dou, D. Aldinucci, F. Formaggio, D. Fregona. (2012). Toward the Selective Delivery of Chemotherapeutics into Tumor Cells by Targeting Peptide Transporters: Tailored Gold-Based Anticancer Peptidomimetics. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 2212-2226, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201480u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
42.	Articolo in rivista	Kuppukkannu Ramalingam, Raghavan Thiruneelakandan, Gabriele Bocelli, Lara Righi (2012). Trans influence of triphenylphosphines and pseudohalogens on Ni-S bonds: Synthesis, spectral and single crystal X-ray structural studies on NiS2PN and NiS2PC chromophores. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 10, p. 1199-1207, ISSN: 1895-1066, doi: 10.2478/s11532-012-0041-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
43.	Articolo in rivista	J I Pérez-Landazábal, V Recarte, V Sánchez-Alarcos, V A Chernenko, J M Barandiarán, P Lázpita, J Rodriguez Fernández, L Righi (2012). Transformation behavior of NiMnGa in the low-temperature limit. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 276004-1-276004-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/27/276004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
44.	Articolo in rivista	H. Hadadzadeh, M. Daryanavard, C. Rizzoli, H. Farrokhpour (2012). Unusual condensation of ethylene glycol with coordinated 1,10-phenanthroline-5,6-dione in [Ru(phen-dione)2Cl2] and its cyclometallated complex, [Ru(phpy- $\zeta$ 2 N,C2)(phen-diox)2](PF6). POLYHEDRON, vol. 43, p. 114-122, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.06.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV PARMA
45.	Articolo in rivista	Francesco Mezzadri, Edmondo Gilioli, Gianluca Calestani, Andrea Migliori, Mark R. Harrison, David A. Headspith, M. Grazia Francesconi (2012). Using high pressure to prepare polymorphs of the Ba2Co(1-x)Zn(x)S3 (0 = x = 1.0) compounds. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 397-404, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201773e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Dominga Rogolino, Mauro Carcelli, Mario Sechi, Nouri Neamati (2012). Viral enzymes containing magnesium: metal binding as a

successful strategy in drug design. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 3063-3086, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.07.006

46. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-84869493631  
Web of Science: WOS:000313475000015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

47. Articolo in rivista  
S. Srinivasan, K. Ramalingam, C. Rizzoli (2012). trans Influence and Steric Effect on the Distortions in Planar NiS<sub>4</sub>, NiS<sub>2</sub>PN, and NiS<sub>2</sub>P<sub>2</sub> Chromophores. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 638, p. 1356-1361, ISSN: 1521-3749, doi: 10.1002/zaac.201200103  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Alexandre Baralle, Abdulkader Baroudi, Marion Daniel, Louis Fensterbank, Jean-Philippe Goddard, Emmanuel Lacôte, Marie-Hélène Larrauffe, Giovanni Maestri, Max Malacria, Cyril Ollivier (2012). Main-Group Elements in Radical Chemistry Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. In: Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. p. 767-816, Chichester, UK:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 9781119953678, doi: 10.1002/9781119953678.rad023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
R. Cammi, J. Tomasi (2012). Quantum Cluster Theory for the Polarizable Continuum Model (PCM). In: M. Shukla, J. Leszczynski. Handbook of Computational Chemistry. p. 1043-1066, Berlin:Springer, ISBN: 9789400707115  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Alexandre Baralle, Abdulkader Baroudi, Marion Daniel, Louis Fensterbank, Jean-Philippe Goddard, Emmanuel Lacôte, Marie-Hélène Larrauffe, Giovanni Maestri, Max Malacria, Cyril Ollivier (2012). Radical Cascade Reactions Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. In: Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. p. 729-765, Chichester, UK:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 9781119953678, doi: 10.1002/9781119953678.rad022  
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  
M. Tegoni, M. Bersellini, A. Bernardi, A. Quaranta, W. Leibl, V. L. Pecoraro (2012). A route to artzymes: de novo designed copper metalloprotein as an artificial enzyme with nitrite reductase activity. In: EUROBIIC11 - 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference . p. 83, Granada:Editorial Universidad de Granada, ISBN: 9788433854186, Granada, Spain, September 12-16, 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

Alessandro Candiani, Michele Sozzi, Annamaria Cucinotta, Rosanna Veneziano, Roberto Corradini, Paul Childs, Stavros Pissadakis,

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Stefano Selleri (2012). DNA Biosensor Based On A Double Tilted Fiber Bragg Grating. In: IEEE Photonics Conference 2012. p. 206-207, IEEE, ISBN: 9781457707315, San Francisco CA, USA, 23-27 settembre 2012, doi: 10.1109/IPCon.2012.6358563</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Label-free DNA biosensor based on double tilted fiber Bragg grating. In: - SPIE Photonic West 2012 Fiber Lasers IX: Technology, Systems, and Applications. San Francisco, CA, USA, January 21-26, 2012, vol. 8237, SPIE, ISBN: 9780819488800, doi: 10.1117/12.906377</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Candiani, M. Sozzi, A. Cucinotta, S. Selleri, R. Veneziano, R. Corradini, R. Marchelli, P. Childs, S. Pissadakis (2012). Optical fiber sensor for DNA detection based on double-tilted Bragg grating. In: Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, p. 349-352, Springer, ISBN: 9781461438601, ISSN: 1876-1100, Roma, 15-17 Febbraio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>
5.	Abstract in Atti di convegno	<p>Chiesi V., Bigi F., Mega A., Campanini M., Nasi L., Salvati G., Casoli F., Deriu A., Goya G.F., Marquina C., Ibarra M.R., Albertini F. (2012). Silica coated Fe3O4 nanoparticles for magnetic hyperthermia. In: JEMS 2012. p. 39, -, Parma (Italy), September 9-14</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>

**QUADRO E.2** E.2 Mobilità Internazionale

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ISCA	Clelia	Universidad Politecnica de Valencia	Spagna	33
2.	MENOZZI	Daniela	University of Edinburgh	Regno Unito	220
3.	TEGONI	Matteo	University of Michigan	Stati Uniti d'America	150

**In entrata:**

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

**QUADRO F.1** F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

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 (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BERTUCCI	Alessandro	Premio alla Persona	Premio poster	Best poster	2012	Società chimica Italiana - Sezione Emilia-Romagna	ITA	
2.	CASNATI	Alessandro	Premio alla Persona	Premio alla Ricerca per la Chimica organica nei suoi aspetti di determinazione strutturale e interazioni molecolari		2012	Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana	ITA	<a href="https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_c">https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_c</a>
3.	CATELLANI	Marta	Premio alla Persona	Senior Fellow - JSPS		2012	Japanese Society for Promotion of Science (JSPS)	JPN	<a href="https://www.jsps.go.jp/english/">https://www.jsps.go.jp/english/</a>
4.	CATELLANI	Marta	Premio alla Persona	Medaglia Piero Pino		2012	Società Chimica Italiana	ITA	
5.	GIRLANDO	Alberto	Premio alla Persona	Outstanding Referee	Recognize scientists who have been exceptionally helpful in assessing manuscripts for publication in the American Physical Society journals	2012	American Physical Society	USA	<a href="https://journals.aps.org/OutstandingReferees">https://journals.aps.org/OutstandingReferees</a>
6.	MANICARDI	Alex	Premio alla Persona	CINMPIS	Miglior tesi di dottorato 2012	2012	Consorzio Interuniversitario Nazionale "Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi"	ITA	<a href="http://www.cinmpis.uniba.it/Premi.htm">http://www.cinmpis.uniba.it/Premi.htm</a>

QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	BACCHI	Alessia	Membro dell'Executive Committee ECA - Europe	2009	European Crystallographic Association		<a href="http://www.ecanews.org">www.ecanews.org</a>	
2.	BACCHI	Alessia	Vice- Presidente dell'European Crystallographic Association	2012	European Crystallographic Association		<a href="http://www.ecanews.org">www.ecanews.org</a>	
3.	BACCHI	Alessia	Consulante della Commission on Structural Chemistry - IUCr	2011	International Union of Crystallography		<a href="http://www.iucr.org">www.iucr.org</a>	
4.	CATELLANI	Marta	Membro Corrispondente dell'Accademia Nazionale dei Lincei	2011	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	<a href="http://www.lincei.it">www.lincei.it</a>	

QUADRO H.3		H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)							
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Informazioni non pubbliche

QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)							
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 (2012)**

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	Université Pierre et Marie Curie	FRA	15/01/2011	16/07/2012	18 mesi
2.	MAESTRI	Giovanni	Ricercatore all'estero	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	19/07/2012	30/12/2013	17 mesi


**QUADRO H.6**
**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)**

No record found