



Anno 2012

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> 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	M.E. Baldassarre, A. Tomassini, P. Mastromarino, G. Capuani, M. Delfini, F. Urbano, N. Laforgia, A. Miccheli (2012). 1H NMR-based metabolomics on human mature milk reveals the effects of oral VSL#3 probiotic supplementation to mothers. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 44, p. 252, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/S1590-8658(12)60654-9 Web of Science: 60654 10.1016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Carradori S., Cirilli R., Dei Cicchi S., Ferretti R., Menta S., Pierini M., Secci D. (2012). 3-Methylcyclohexanone thiosemicarbazone: Determination of E/Z isomerization barrier by dynamic high-performance liquid chromatography, configuration assignment and theoretical study of the mechanisms involved by the spontaneous, acid and base catalyzed processes. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1269, p. 168-177, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Gustavo Portalone (2012). 4-Methoxybenzamidinium 2,6-dimethoxybenzoate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o268-o269, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/s160053681105519x Scopus: 2-s2.0-84856975397 Web of Science: WOS:000301059000125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Gustavo Portalone (2012). 4-Methoxybenzamidinium chloride monohydrate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o3083, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/s1600536812041219 Scopus: 2-s2.0-84870919944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Gustavo Portalone (2012). 4-Methoxybenzamidinium hydrogen oxalate monohydrate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o3350-o3351, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812046351 Scopus: 2-s2.0-84870907714

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Gustavo Portalone (2012). 4-Methoxybenzamidinium nitrate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o3334, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812045874 Scopus: 2-s2.0-84870917359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Gustavo Portalone (2012). 4-methoxybenzamidinium acetate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o3277, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812044911 Scopus: 2-s2.0-84870947802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Gustavo Portalone (2012). 4-methoxybenzamidinium hydrate sulfate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 68, p. o3244, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536812044327 Scopus: 2-s2.0-84870922893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	Simone Aleandri, Maria Grazia Bonicelli, Luisa Giansanti, Chiara Giuliani, M. Ierino, Giovanna Mancini, Antonio Martino, Anita Scipioni (2012). A DSC investigation on the influence of gemini surfactant stereochemistry on the organization of lipoplexes and on their interaction with model membranes. CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, vol. 165, p. 838-844, ISSN: 0009-3084, doi: 10.1016/j.chemphyslip.2012.11.003 Scopus: 2-s2.0-84871928466 Web of Science: WOS:000314384400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Roberta Cacciapaglia, Stefano Di Stefano, Osvaldo Lanzalunga, Leonardo Maugeri, Marco Mazzonna (2012). A Photodynamic Library of Tetrasulfinylcalix[4]arenes: The Sulfinyl Dance. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 1426-1430, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101699 Scopus: 2-s2.0-84857283864 Web of Science: WOS:000300670800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	H.-G. Jung, H.-S. Kim, J.-B. Park, I.-H. Oh, J. Hassoun, C.S. Yoon, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). A Transmission Electron Microscopy Study of the Electrochemical Process of LithiumOxygen Cells. NANO LETTERS, vol. 12, p. 4333-4335, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl302066d Scopus: 2-s2.0-84864701299 Web of Science: WOS:000307211000073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	M. De Colli, M. Massimi, Andrea Barbetta, B.L. Di Rosario, S. Nardecchia, Laura Conti, Mariella Dentini (2012). A biomimetic porous hydrogel of gelatin and glycosaminoglycans cross-linked with transglutaminase and its application in the culture of hepatocytes. BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 1748-6041, doi: 10.1088/1748-6041/7/5/055005 Scopus: 2-s2.0-84864754852 Web of Science: WOS:000309547900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Simone Morpurgo, Giuliano Moretti, Mario Bossa (2012). A computational study on the mechanism of NO decomposition catalyzed by Cu-ZSM-5: A comparison between single and dimeric Cu+ active sites. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 358, p. 134-144, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2012.03.008 Scopus: 2-s2.0-84860277589 Web of Science: WOS:000304429800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	J. Hassoun, J. Kim, D.-J. Lee, H.-G. Jung, S.-M. Lee, Y. K. Sun, B. Scrosati (2012). A contribution to the progress of high energy batteries: a metal-free, lithium-ion, silicon sulfur battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 202, p. 308-313, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.11.060 Scopus: 2-s2.0-84855807359 Web of Science: WOS:000300139100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	S. Brutti, J. Hassoun, B. Scrosati, C.-Y. Lin, H. Wu, H.-W. Hsieh (2012). A high power SnC/CLiFePO4 lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 217, p. 72-76, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.05.102 Scopus: 2-s2.0-84862660267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Josef Hassoun, Hun-Gi Jung, Dong-Ju Lee, Khalil Amine, Jin-Bum Park, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2012). A metal-free, lithium-ion oxygen battery: a step forward towards safety in lithium-air batteries. NANO LETTERS, vol. 12, p. 5775-5779, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl303087j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in	Ahmed Bakry, Andrea Martinelli, Mariano Bizzarri, Alessandra Cucina, Lucio D'Ilario, Iolanda Francolini, Antonella Piozzi, Sara Proietti (2012). A new approach for the preparation of hydrophilic poly(L-lactide) porous scaffold for tissue engineering by using lamellar single crystals. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 61, p. 1177-1185, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4197 Scopus: 2-s2.0-84862243011

	rivista	Web of Science: WOS:000305069100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Patrizia Gentili, Silvia Pedetti (2012). A remarkably simple α-oxidation of aldehydes via organo-SOMO catalysis. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 5358-5360, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc31566a Scopus: 2-s2.0-84860828273 Web of Science: WOS:000303442500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Dong-Ju Lee, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2012). A tetraethylene glycol dimethylether-lithium bis(oxalate)borate (TEGDME-LiBOB) electrolyte for advanced lithium ion batteries. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 43-46, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2011.10.027 Scopus: 2-s2.0-83055184092 Web of Science: WOS:000300199900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	G. A. Elia, M. A. Navarra (2012). ACCUMULATORI LITIO-IONE, ELEMENTI CHIAVE PER UNA POLITICA ENERGETICA SOSTENIBILE. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 09, p. 130-134, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Marilena Carbone, Ruggero Caminiti (2012). ADSORPTION STATES AND SITE CONVERSIONS OF PHENYLACETYLENE ON Si(100)2 $\times$ 1 CALCULATED BY DFT. JOURNAL OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 1089-1099, ISSN: 0219-6336, doi: 10.1142/s0219633612500721 Scopus: 2-s2.0-84868680661 Web of Science: WOS:000310804700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Riccardo Salvio, Alessandro Casnati, Luigi Mandolini, Francesco Sansone, Rocco Ungaro (2012). ATP cleavage by cone tetraguanidinocalix[4]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 8941-8943, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26688a Scopus: 2-s2.0-84868113131 Web of Science: WOS:000310809100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Christian Silvio Pomelli, Cinzia Chiappe, Andrea Lapi (2012). Accelerating effect of imidazolium ionic liquids on the singlet oxygen promoted oxidation of thioethers: A theoretical study. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 240, p. 59-65, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2012.05.012

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861914050 Web of Science: WOS:000306616400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Francesca Pagnanelli, Carolina Cruz Viggi, Luigi Toro (2012). Acid mine drainage attenuation by inhibition of pyrite bioleaching using limestone and olive pomace. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. 28, p. 293-303, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2011.651128 Scopus: 2-s2.0-84860159358 Web of Science: WOS:000303568600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Maria G. Egusquiza, Carmen I. Cabello, Irma L. Botto, J. Thomas Horacio, Sandra Casuscelli, Eduardo Herrero, Delia Gazzoli (2012). Advance in the study of limonene epoxidation with H2O2 catalyzed by Cu(II) complex heteropolytungstates. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 26, p. 117-121, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2012.04.030 Scopus: 2-s2.0-84861678506 Web of Science: WOS:000308285100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Carlotta Pucci, Anita Scipioni, Camillo La Mesa (2012). Albumin binding onto synthetic vesicles. SOFT MATTER, vol. 8, p. 9669-9675, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm26260f Scopus: 2-s2.0-84865739987 Web of Science: WOS:000308095700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Leana Travaglini, Andrea D'Annibale, Karin Schillen, Ulf Olsson, Simona Sennato, Nicolae Viorel Pavel, Luciano Galantini (2012). Amino acid-bile acid based molecules: extremely narrow surfactant nanotubes formed by a phenylalanine-substituted cholic acid. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 12011-12013, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc36030f Scopus: 2-s2.0-84870021432 Web of Science: WOS:000311287100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Josef Hassoun, Manuel Pfanzt, Pierre Kubiak, Margret Wohlfahrt-Mehrens, Bruno Scrosati (2012). An advanced configuration TiO2/LiFePO4 polymer lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 217, p. 459-463, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.05.071 Scopus: 2-s2.0-84863487100 Web of Science: WOS:000308782200066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
29.	Articolo in rivista	H.-G. Jung, J. Hassoun, J.-B. Park, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). An improved high-performance lithiumair battery. NATURE CHEMISTRY, vol. 4, p. 579-585, ISSN: 1755-4330, doi: 10.1038/NCHEM.1376 Scopus: 2-s2.0-84862868521 Web of Science: WOS:000305699100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Manuel Sergi, Camilla Montesano, Sabino Napoletano, Daniel Pizzoni, Cesare Manetti, Franco Colistro, Roberta Curini, Dario Compagnone (2012). Analysis of Bile Acids Profile in Human Serum by Ultrafiltration Clean-up and LC-MS/MS. CHROMATOGRAPHIA, vol. 75, p. 479-489, ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s10337-012-2218-4 Scopus: 2-s2.0-84862869639 Web of Science: WOS:000303350000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Reale R, Plattner S, Guida G, Sammartino MP, Visco G (2012). Ancient coins: cluster analysis applied to find a correlation between corrosion process and burial soil characteristics. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153X-6-S2-S9 Web of Science: WOS:000303912700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01
32.	Articolo in rivista	Marina Franco, Renata Jasionowska, Salvatore Elisa (2012). Application of CZE Method in Routine Analysis for Determination of B-Complex Vitamins in Pharmaceutical and Veterinary Preparations.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 2012, p. 1-7, ISSN: 1687-8760, doi: 10.1155/2012/592650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Marco Franceschin, Angela Rizzo, Valentina Casagrande, Erica Salvati, Antonello Alvino, Alessandro Altieri, Alina Ciammaichella, Sara Iachettini, Carlo Leonetti, Giancarlo Ortaggi, Manuela Porru, Armandodoriano Bianco, Annamaria Biroccio (2012). Aromatic Core Extension in the Series of N-Cyclic Bay-Substituted Perylene G-Quadruplex Ligands: Increased Telomere Damage, Antitumor Activity, and Strong Selectivity for Neoplastic over Healthy Cells. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 2144-2154, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200348 Scopus: 2-s2.0-84870275680 Web of Science: WOS:000311685800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Giancarlo Masci, R.D. Ladogana, Cesare Cametti (2012). Assemblies of Thermoresponsive Diblock Copolymers: Micelle and Vesicle Formation Investigated by Means of Dielectric Relaxation Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 2121-2130, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp212065c Scopus: 2-s2.0-84857436141 Web of Science: WOS:000301156300012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	N. Balakrishnan, Giorgio Pettinari, O. Makarovskiy, L. Turyanska, M.W. Fay, Marta De Luca, Antonio Polimeni, Mario Capizzi, F. Martelli, S. Rubini, A. Patane (2012). Band-gap profiling by laser writing of hydrogen-containing III-N-Vs. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/physrevb.86.155307 Scopus: 2-s2.0-84867477207 Web of Science: WOS:000309654000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Simone Morpurgo, Giuliano Moretti, Mario Bossa (2012). Basis set effects on Cu(I) coordination in Cu-ZSM-5: a computational study. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1-12, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1180-4 Scopus: 2-s2.0-84857251584 Web of Science: WOS:000302295600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Marco Fosca, A. De Bonis, I. Cacciotti, A. Bianco, V. Albertini Rossi, Ruggero Caminiti, A. Ravaglioli (2012). Bioactive glass-ceramic coatings prepared by pulsed laser deposition from RKKP targets (sol-gel vs melt-processing route). MATERIALS RESEARCH BULLETIN, vol. 47, p. 1130-1137, ISSN: 0025-5408, doi: 10.1016/j.materresbull.2012.02.011 Scopus: 2-s2.0-84859515764 Web of Science: WOS:000303485400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Francesca Pagnanelli, Carolina Cruz Viggi, Alessio Cibati, Daniela Uccelletti, Luigi Toro, Claudio Palleschi (2012). Biotreatment of Cr(VI) contaminated waters by sulphate reducing bacteria fed with ethanol. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 199-200, p. 186-192, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.10.082 Scopus: 2-s2.0-83955161136 Web of Science: WOS:000299977000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	Alice Boccia, V. Lanzilotto, Andrea Giacomo Marrani, Stefano Stranges, Robertino Zannoni, G. Fronzoni, P. Decleva (2012). C-C bond unsaturation degree in monosubstituted ferrocenes for molecular electronics investigated by a combined near-edge x-ray absorption fine structure, x-ray photoemission spectroscopy, and density functional theory approach. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 134308-134308-11, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3698283 Scopus: 2-s2.0-84861705339 Web of Science: WOS:000302596500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Antonella Battista, Roberta Verdini, Simona Rossetti, Biancamaria Pietrangeli, Mauro Majone, Federico Aulenta (2012). CARD-FISH analysis of a TCE-dechlorinating biocathode operated at different set potentials. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 33-38, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.06.002
40.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867628047 Web of Science: WOS:000309888300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	D. Trisciunglio, Ylenia Ragazzoni, A. Pelosi, M. Desideri, Simone Carradori, C. Gabellini, G. Maresca, Riccardo Nescatelli, Daniela Secci, Adriana Bolasco, Bruna Bizzarri, Chiara Cavaliere, I. D'Agnano, Patrizia Filetici, L. Ricci-Vitiani, M.G. Rizzo, D. Del Bufalo (2012). CPTH6, a thiazole derivative, induces histone hypoacetylation and apoptosis in human leukemia cells. CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 18, p. 475-486, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.ccr-11-0579 Scopus: 2-s2.0-84856001321 Web of Science: WOS:000299320800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Giovanni Chillemi, Serena De Santis, Mattia Falconi, Giordano Mancini, Valentina Migliorati, Andrea Battistoni, Francesca Pacello, Alessandro Desideri, Paola D'Angelo (2012). Carbon monoxide binding to the heme group at the dimeric interface modulates structure and copper accessibility in the Cu,Zn superoxide dismutase from Haemophilus ducreyi: In silico and in vitro evidences. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 30, p. 269-279, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2012.680028 Scopus: 2-s2.0-84863868659 Web of Science: WOS:000306119000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Tania Gatta, Luigi Campanella, Carlo Coluzza, Vania Mambro, Paolo Postorino, Mauro Tomassetti, Giovanni Visco (2012). Characterization of black pigment used in 30 BC fresco wall paint using instrumental methods and chemometry. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-s2-s2 Scopus: 2-s2.0-84874779783 Web of Science: WOS:000303912700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	M. Favaro, A. Guastoni, Federico Marini, S. Bianchin, A. Gambirasi (2012). Characterization of lapis lazuli and corresponding purified pigments for a provenance study of ultramarine pigments used in works of art. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 402, p. 2195-2208, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5645-4 Scopus: 2-s2.0-84858699107 Web of Science: WOS:000300308400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Guinevere A. Giffin, Matteo Piga, Sandra Lavina, Maria Assunta Navarra, Alessandra D'Epifanio, Bruno Scrosati, Vito Di Noto (2012). Characterization of sulfated-zirconia/Nafion® composite membranes for proton exchange membrane fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 198, p. 66-75, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.09.093

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80755172114 Web of Science: WOS:000297890700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Luigi Bencivenni, Andrea Margonelli, Alessandro Mariani, Andrea Pieretti, Stella Nunzianta Cesaro (2012). Combined FTIR Matrix Isolation and Density Functional Studies of Indole-3-Pyruvic Acid Molecule. Spectroscopic Evidence of Gas-Phase Tautomerism. ISRN PHYSICAL CHEMISTRY, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 2090-7761, doi: 10.5402/2012/243741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Bencivenni L, Margonelli A, Mariani A, Pieretti A, Nunzianta Cesaro S (2012). Combined FTIR Matrix Isolation and Density Functional Studies of Indole-3-Pyruvic Acid Molecule. Spectroscopic Evidence of Gas-Phase Tautomerism. ISRN PHYSICAL CHEMISTRY, ISSN: 2090-7761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
48.	Articolo in rivista	Daniela Malizia, Antonella Giuliano, Giancarlo Ortaggi, Andrea Masotti (2012). Common plants as alternative analytical tools to monitor heavy metals in soil. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, p. S6-10, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-s2-s6 Scopus: 2-s2.0-84872142368 Web of Science: WOS:000303912700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	A. Triolo, Olga Russina, Ruggero Caminiti (2012). Comparing intermediate range order for alkyl- vs. ether-substituted cations in ionic liquids. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 4959-4961, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc31550e Scopus: 2-s2.0-84860335005 Web of Science: WOS:000303249400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Chiara Cavaliere, Susy Piovesana, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2012). Comparison of three different enrichment strategies for serum low molecular weight protein identification using shotgun proteomics approach. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 740, p. 58-65, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.06.033 Scopus: 2-s2.0-84864321709 Web of Science: WOS:000307687400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Roberta Bernini, Fernanda Crisante, Giancarlo Fabrizi, Patrizia Gentili (2012). Convenient Synthesis of 1-Aryl-dihydroxyisochromans Exhibiting Antioxidant Activity. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 16, p. 1051-1057, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527212800194700

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860306951 Web of Science: WOS:000302778400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	Massimiliano Baric, Mauro Majone, Mario Beccari, Marco Petrangeli Papini (2012). Coupling of polyhydroxybutyrate (PHB) and zero valent iron (ZVI) for enhanced treatment of chlorinated ethanes in permeable reactive barriers (PRBs). CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 195-196, p. 22-30, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.04.026 Scopus: 2-s2.0-84862739625 Web of Science: WOS:000301620600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Paolo Ballirano, Lorenzo Gontrani, Ruggero Caminiti (2012). Crystal Polymorphism of Hexylammonium Chloride and Structural Properties of Its Mixtures with Water. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 2104-2113, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp2120466 Scopus: 2-s2.0-84857394979 Web of Science: WOS:000301156300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Yasuhito Miyoshi, Kouji Takahashi, Takuya Fujimoto, Hirofumi Yoshikawa, Michio M. Matsushita, Yukio Ouchi, Mikael Kepenekian, Robert Vincent, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani, Kunio Awaga (2012). Crystal structure, spin polarization, solid-state electrochemistry, and high n-type carrier mobility of a paramagnetic semiconductor: Vanadyl tetrakis(thiadiazole)porphyrazine. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 456-462, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201880g Scopus: 2-s2.0-84855406023 Web of Science: WOS:000298712000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Giovanni Fabrizi, Marzia Fioretti, L.M. Rocca, Roberta Curini (2012). DESI-MS2: a rapid and innovative method for trace analysis of six cytostatic drugs in health care setting. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 403, p. 973-983, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5626-7 Scopus: 2-s2.0-84861227959 Web of Science: WOS:000303410600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Maria Alessandra Alisi, Mario Brufani, Nicola Cazzolla, Francesca Ceccacci, Patrizia Dragone, Marco Felici, Guido Furlotti, Barbara Garofalo, Angela La Bella, Osvaldo Lanzalunga, Francesca Leonelli, Rinaldo Marini Bettolo, Caterina Maugeri, Luisa Maria Migneco, Vincenzo Russo (2012). DPPH radical scavenging activity of paracetamol analogues. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 10180-10187, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.09.098 Scopus: 2-s2.0-84867884772 Web of Science: WOS:000310817700011 Lingua: ENG, ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Federico Marini, Mauro Tomassetti, Stefano Vecchio Cipriotti (2012). Detailed kinetic and chemometric study of the cellulose thermal breakdown in artificially aged and non aged commercial paper. Different methods for computing activation energy as an assessment model in archaeometric applications. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, p. S7-S7 9, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-s2-s7 Scopus: 2-s2.0-84874786921 Web of Science: WOS:000303912700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Sabino Napoletano, Camilla Montesano, Dario Compagnone, Roberta Curini, Giuseppe D'Ascenzo, Claudia Roccia, Manuel Sergi (2012). Determination of Illicit Drugs in Urine and Plasma by Micro-SPE Followed by HPLC-MS/MS. CHROMATOGRAPHIA, vol. 75, p. 55-63, ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s10337-011-2156-6 Scopus: 2-s2.0-84856832041 Web of Science: WOS:000298654000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Fulvia Caretti, Alessandra Gentili, Simona Bellante, Lucia Mainero Rocca, Roberta Curini, Alessandro Venditti (2012). Development and validation of two multiresidue liquid chromatography tandem mass spectrometry methods based on a versatile extraction procedure for isolating non-steroidal anti-inflammatory drugs from bovine milk and muscle tissue. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 404, p. 1375-1388, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6231-0 Scopus: 2-s2.0-84865480672 Web of Science: WOS:000307957800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	G.-T. Kim, S.S. Jeong, M.-Z. Xue, A. Balducci, M. Winter, S. Passerini, F. Alessandrini, Appetecchi G (2012). Development of ionic liquid-based lithium battery prototypes . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 199, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.10.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
61.	Articolo in rivista	V S Komlev, J V Rau, M Fosca, A S Fomin, V Rossi Albertini, A N Gurin, S M Barinov, R Caminiti (2012). Dicalcium phosphate dihydrate bone cement with fast formation of apatite end-product. ACTA BIOMATERIALIA, ISSN: 1742-7061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	F. Leonelli, R. Margarita, G. Piancatelli (2012). Discussion addendum for: oxidation of Nerol to Neral with iodosobenzene and TEMPO. ORGANIC SYNTHESSES, vol. 89, p. 311-322, ISSN: 0078-6209 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
63.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giulio Caracciolo, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Daniela Pozzi, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2012). Do plasma proteins distinguish between liposomes of varying charge density?. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 75, p. 1924-1932, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2012.01.003 Scopus: 2-s2.0-84857642491 Web of Science: WOS:000302038700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Stefania Fioravanti, Lucio Pellacani, Maria Cecilia Vergari (2012). Domino reactions for the synthesis of various alpha-substituted nitro alkenes. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 524-528, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06260c Scopus: 2-s2.0-84055224177 Web of Science: WOS:000298750800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	S. Brutti, G. Mulas, E. Piciollo, Stefania Panero, P. Reale (2012). ERRATUM- Magnesium hydride as a high capacity negative electrode for lithium ion batteries. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 16, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm90181a Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Asli S. Ciggin, Simona Rossetti, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Effect of feeding regime and the sludge age on the fate of acetate and the microbial composition in sequencing batch reactor. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART A, TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 47, p. 192-203, ISSN: 1093-4529, doi: 10.1080/10934529.2012.640556 Scopus: 2-s2.0-84856421275 Web of Science: WOS:000299917400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	A. MARTINELLI, M. CALI', L. D'ILARIO, I. FRANCOLINI, A. PIOZZI (2012). Effect of the Nucleation Mechanism on Complex Poly(L-lactide) non-isothermal Crystallization Process. Part 2: Crystallization Kinetics Analysis. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 123, p. 2697-2705, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34833 Scopus: 2-s2.0-82455219302 Web of Science: WOS:000298086200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	Mara Massimi, Alberta Tomassini, Fabio Sciubba, Anatoli P. Sobolev, Laura Conti, Alfredo Miccheli (2012). Effects of resveratrol on HepG2 cells as revealed by 1H-NMR based metabolic profiling. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, vol. 1820, p. 1-8, ISSN: 0304-4165, doi: 10.1016/j.bbagen.2011.10.005 Scopus: 2-s2.0-81155148661 Web of Science: WOS:000298461300001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	F. Benetti, S. Della Longa, A. Arcovito, G. Mancini, A. Zitolo, G. Chillemi, G. Giachin, G. Legname, P. D'Angelo (2012). Effects of the pathological Q212P mutation on human prion protein non-octarepeat copper binding site. PRION, vol. 6, p. 81-82, ISSN: 1933-6896 Web of Science: WOS:000304234300167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Stefano Della Longa, Alessandro Arcovito, Mancini Giordano, Giordano Mancini, Andrea Zitolo, Giovanni Chillemi, Gabriele Giachin, Giuseppe Legname, Federico Benetti (2012). Effects of the pathological Q212P mutation on human prion protein non-octarepeat copper-binding site. BIOCHEMISTRY, vol. 51, p. 6068-6079, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi300233n Scopus: 2-s2.0-84864713711 Web of Science: WOS:000307159400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	Francesca Teocoli, Annalisa Paolone, Oriele Palumbo, Maria Assunta Navarra, Mario Casciola, Anna Donnadio (2012). Effects of water freezing on the mechanical properties of nafion membranes. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1421-1425, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23140 Scopus: 2-s2.0-84866020872 Web of Science: WOS:000308428500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	S. Quaranta, D. Gozzi, M. Tucci, L. Lazzarini, A. Latini (2012). Efficiency improvement and full characterization of DSSCs with MWCNT/anatase Schottky junctions. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 204, p. 249-256, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.031 Scopus: 2-s2.0-79953704200 Web of Science: WOS:000301220800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Cristina Tortolini, Franco Mazzei, Luciano Carlucci (2012). Electrochemical biosensors for environmental monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH, vol. 6, p. 93-110, ISSN: 1743-4955, doi: 10.1504/ijenvh.2012.049328 Scopus: 2-s2.0-84867051460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Fabrizio Caprioli, Andrea Martinelli, Delia Gazzoli, Valeria Di Castro, Franco Decker (2012). Enhanced Protective Properties and Structural Order of Self-Assembled Monolayers of Aromatic Thiols on Copper in Contact with Acidic Aqueous Solution. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 4628-4636, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp210041v

74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857374949 Web of Science: WOS:000301156500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, Elena Dominguez-Vega, Bezhan Chankvetadze, Antonio L. Crego, María Ángeles García, María Luisa Marina (2012). Evaluation of new cellulose-based chiral stationary phases Sepapak-2 and Sepapak-4 for the enantiomeric separation of pesticides by nano liquid chromatography and capillary electrochromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1234, p. 22-31, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.01.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	Judit Serra Moreno, Stefania Panero (2012). Evaluation of the interface aging process of polypyrrole-polysaccharide electrodes in a simulated physiological fluid. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 68, p. 1-8, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.01.082 Scopus: 2-s2.0-84859161699 Web of Science: WOS:000303136800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	Andrea Ciccio, Guido Gigli, M. Lauricella (2012). Experimental and computational investigation of the group 11-group 2 diatomic molecules: First determination of the AuSr and AuBa bond energies and thermodynamic stability of the copper- and silver-alkaline earth species. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, p. 184306-184306-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4711085 Scopus: 2-s2.0-84862884607 Web of Science: WOS:000304140400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	B. Pejcin, Armandodoriano Bianco, S. Newmaster, M. Sabovljevic, Lj Vujisic, V. Tesevic, V. Vajs, S. De Rosa (2012). Fatty acids of Rhodobryum ontariense (Bryaceae). NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 696-702, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.550580 Scopus: 2-s2.0-84861426371 Web of Science: WOS:000303575900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	Bruna Matturro, F. Aulenta, Mauro Majone, Marco Petrangeli Papini, V. Tandoi, S. Rossetti (2012). Field distribution and activity of chlorinated solvents degrading bacteria by combining CARD-FISH and real time PCR. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 23-32, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.07.006 Scopus: 2-s2.0-84867654413 Web of Science: WOS:000309888300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

80.	Articolo in rivista	Stefania Fioravanti, Lucio Pellacani, Maria Cecilia Vergari (2012). Fluorinated β-nitro amines by a selective $ZrCl_4$-catalyzed aza-Henry reaction of (E)-trifluoromethyl aldimines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 8207-8210, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26397a Scopus: 2-s2.0-84867280155 Web of Science: WOS:000310215100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	Nicola Marchetti, Lorenzo Cacioli, Aldo Lagana', Francesco Gasparrini, Luisa Pasti, Francesco Dondi, Alberto Cavazzini (2012). Fluorous Affinity Chromatography for Enrichment and Determination of Perfluoroalkyl Substances. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 84, p. 7138-7145, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac301442m Scopus: 2-s2.0-84865480918 Web of Science: WOS:000307695900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Articolo in rivista	Pietro Altamari, Erasmo Mancusi, Silvestro Crescitelli (2012). Formation of Thermal Wave Trains in Loop Reactors: Stability Limits and Spatiotemporal Structure for Reversible Reactions. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie2030008 Scopus: 2-s2.0-84863951623 Web of Science: WOS:000306452600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Articolo in rivista	Francisco Meijide, V. Trillo Juan, Santiago De Frutos, Luciano Galantini, Nicolae Viorel Pavel, H. Soto Victor, Jover Aida, Jose Vazquez Tato (2012). Formation of tubules by p-tert-butylphenylamide derivatives of chenodeoxycholic and ursodeoxycholic acids in aqueous solution. STEROIDS, vol. 77, p. 1205-1211, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.07.017 Scopus: 2-s2.0-84865569066 Web of Science: WOS:000310480800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Cesare Cametti, Cleofe Palocci, Laura Chronopoulou, Maria Marino, Filippo Acconcia, Maria Vittoria Russo (2012). Functional polymeric nanoparticles for dexamethasone loading and release. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 93, p. 59-66, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.12.008 Scopus: 2-s2.0-84857786082 Web of Science: WOS:000302431900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Giovanna Costanzo, Raffaele Saladino, Giorgia Botta, Alessandra Giorgi, Anita Scipioni, Samanta Pino, Ernesto Di Mauro (2012). Generation of RNA Molecules by a Base-Catalysed Click-Like Reaction. CHEMBIOCHEM, vol. 13, p. 999-1008, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201200068

85.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860233019 Web of Science: WOS:000303191900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Articolo in rivista	Andrea Barbetta, Cesare Cametti, Giuseppe Rizzitelli, Mariella Dentini (2012). Geometrical characterization of polymeric matrices by means of dielectric spectroscopy measurements. SOFT MATTER, vol. 8, p. 1120-1129, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06464a Scopus: 2-s2.0-84855427386 Web of Science: WOS:000298754300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Articolo in rivista	E. Rombi, M.G. Cutrufello, C. Cannas, Manlio Occhiuzzi, B. Onida, I. Ferino (2012). Gold-assisted E' centres formation on the silica surface of Au/SBA-15 catalysts for low temperature CO oxidation. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 6889-6897, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp40380c Scopus: 2-s2.0-84860364584 Web of Science: WOS:000303251100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
88.	Articolo in rivista	Anna Maria Tarola, Anna Maria Girelli, S. Lorusso (2012). High Performance Liquid Chromatography Determination of Fatty Acids in Drying Oils Following Lipase Action. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol. 50, p. 294-300, ISSN: 0021-9665, doi: 10.1093/chromsci/bms005 Scopus: 2-s2.0-84859881730 Web of Science: WOS:000301754900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Articolo in rivista	Marzia Galli, Jose Augusto Berrocal, Stefano Di Stefano, Roberta Cacciapaglia, Luigi Mandolini, Laura Baldini, Alessandro Casnati, Franco Ugozzoli (2012). Highly efficient intramolecular Cannizzaro reaction between 1,3-distal formyl groups at the upper rim of a cone-calix[4]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 5109-5112, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob25458a Scopus: 2-s2.0-84862536190 Web of Science: WOS:000305191000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	Laura Silvestri, Flavio Ballante, Antonello Mai, R. Marshall Garland, Rino Ragno (2012). Histone Deacetylase Inhibitors: Structure-Based Modeling and Isoform-Selectivity Prediction. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 2215-2235, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300160y Scopus: 2-s2.0-84865466261 Web of Science: WOS:000308254200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

91.	Articolo in rivista	Simone Aleandri, Maria Grazia Bonicelli, Federico Bordi, Stefano Casciardi, Marco Diociaiuti, Luisa Giansanti, Francesca Leonelli, Giovanna Mancini, Giuseppe Perrone, Simona Sennato (2012). How stereochemistry affects the physicochemical features of gemini surfactant based cationic liposomes. <i>SOFT MATTER</i>, vol. 8, p. 5904-5915, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm25193k Scopus: 2-s2.0-84863228495 Web of Science: WOS:000303863700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Riccardo Spezia (2012). Hydration of Lanthanoids(III) and Actinoids(III): An Experimental/Theoretical Saga. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 18, p. 11162-11178, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200572 Scopus: 2-s2.0-84865506550 Web of Science: WOS:000308310100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	H. Soto Victor, Alvarez Mercedes, Francisco Meijide, V. Trillo Juan, Alvaro Antelo, Jover Aida, Luciano Galantini, Jose Vazquez Tato (2012). Ice-like encapsulated water by two cholic acid moieties. <i>STEROIDS</i>, vol. 77, p. 1228-1232, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.07.003 Scopus: 2-s2.0-84865542502 Web of Science: WOS:000310480800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Articolo in rivista	M. De Luca, G. Pettinari, G. Ciatto, L. Amidani, F. Filippone, A. Polimeni, E. Fonda, F. Boscherini, A. Amore Bonapasta, D. Giubertoni, A. Knuebel, V. Lebedev, and M. Capizzi (2012). Identification of four-hydrogen complexes in In-rich (InGa)N ($x > 0.4$) alloys using photoluminescence, x-ray absorption, and density functional theory. <i>PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS</i>, vol. 86, p. 201202-1-201202-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.201202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
95.	Articolo in rivista	Stefania Nardecchia, Maria C. Gutierrez, M. Concepción Serrano, Mariella Dentini, Andrea Barbetta, M. Luisa Ferrer, Francisco Del Monte (2012). In Situ Precipitation of Amorphous Calcium Phosphate and Ciprofloxacin Crystals during the Formation of Chitosan Hydrogels and Its Application for Drug Delivery Purposes. <i>LANGMUIR</i>, vol. 28, p. 15937-15946, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3033435 Scopus: 2-s2.0-84869045355 Web of Science: WOS:000311191300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	P. REALE, M. MORCLETTE, J. HASSOUN (2012). In-situ X Ray Diffraction Study of the Li-alloying electrochemical process in a tin-carbon nanocomposite electrode. <i>NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS</i>, vol. 4, p. 132-135, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1295 Scopus: 2-s2.0-84862125858

96.	rivista	Web of Science: WOS:000304628500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
97.	Articolo in rivista	Mauro Giustini, Cristina Bellinazzo, Luciano Galantini, Antonia Mallardi, Gerardo Palazzo, Simona Sennato, Federico Bordi, Kari Rissanen (2012). Incorporation of the bacterial reaction centre into dendrimersomes. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 413, p. 38-43, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.01.040 Scopus: 2-s2.0-84867103083 Web of Science: WOS:000310184400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Andrea Zitolo, Giovanni Chillemi, Paola D'Angelo (2012). Influence of the Second Coordination Shell on the XANES Spectra of the Zn²⁺-Ion in Water and Methanol. CHEMPLUSCHEM, vol. 77, p. 234-239, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201100070 Scopus: 2-s2.0-84860238644 Web of Science: WOS:000301446500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Articolo in rivista	Cristina Tortolini, Sara Rea, Eleonora Carota, Salvatore Cannistraro, Franco Mazzei (2012). Influence of the immobilization procedures on the electroanalytical performances of Trametes versicolor laccase based bioelectrode. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 100, p. 8-13, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-81955167996 Web of Science: WOS:000298521000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Articolo in rivista	Enrico Bodo, A. Ciavardini, A. Giardini, A. Paladini, S. Piccirillo, F. Rondino, D. Scuderi (2012). Infrared multiple photon dissociation spectroscopy of ciprofloxacin: Investigation of the protonation site. CHEMICAL PHYSICS, vol. 398, p. 124-128, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2011.05.018 Scopus: 2-s2.0-84859883449 Web of Science: WOS:000304002100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Articolo in rivista	Maria Rosaria Fullone, Alessandro Paiardini, Rossella Miele, Sara Marsango, Dennis C. Gross, Satoshi Omura, Enric Ros-Herrera, Maria Carmela Bonaccorsi Di Patti, Aldo Lagana', Stefano Pascarella, Ingeborg Grgurina (2012). Insight into the structure-function relationship of the nonheme iron halogenases involved in the biosynthesis of 4-chlorothreonine-Thr3 from Streptomyces sp OH-5093 and SyrB2 from Pseudomonas syringae pv. syringae B301DR. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 4269-4282, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12017 Scopus: 2-s2.0-84870062977 Web of Science: WOS:000311432900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
102.	Articolo in rivista	Asli Seyhan Ciggin, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Intracellular storage of acetate/starch mixture by fast growing microbial culture in sequencing batch reactor under continuous feeding. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 119, p. 331-338, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.06.003 Scopus: 2-s2.0-84863009985 Web of Science: WOS:000307617600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Articolo in rivista	S. Siracusano, V. Baglio, Maria Assunta Navarra, Stefania Panero, V. Antonucci, A.S. Arico (2012). Investigation of Composite Nafion/Sulfated Zirconia Membrane for Solid Polymer Electrolyte Electrolyzer Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, vol. 7, p. 1532-1542, ISSN: 1452-3981 Scopus: 2-s2.0-84857806067 Web of Science: WOS:000302730000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	Francesco Yafteh Mihan, Francesco Yafteh Mihan, Silvia Bartocci, Michele Bruschini, Paolo De Bernardin, Gianpiero Forte, Ilaria Giannicchi, Antonella Dalla Cort, Antonella Dalla Cort (2012). Ion-Pair Recognition by Metal-Salophen and Metal-Salen Complexes. AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 65, p. 1638-1646, ISSN: 0004-9425, doi: 10.1071/ch12353 Scopus: 2-s2.0-84871602940 Web of Science: WOS:000312163400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Articolo in rivista	Carla Gasbarri, Guido Angelini, Antonella Fontana, Paolo De Maria, Gabriella Siani, Ilaria Giannicchi, Antonella Dalla Cort (2012). Kinetics of demetallation of a zinc-salophen complex into liposomes. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1818, p. 747-752, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2011.10.014 Scopus: 2-s2.0-84855813359 Web of Science: WOS:000301155600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Articolo in rivista	Alessandro Pala, Mauro Liberatore, Piera D'Elia, Fabio Nepi, Valentina Megna, Marco Mastantuono, Adil Al-Nahhas, Domenico Rubello, Mario Barteri (2012). Labelling of Granulocytes by Phagocytic Engulfment with (64)Cu-Labelled Chitosan-Coated Magnetic Nanoparticles.. MOLECULAR IMAGING AND BIOLOGY, vol. 14, p. 593-598, ISSN: 1536-1632, doi: 10.1007/s11307-011-0526-y Scopus: 2-s2.0-84870436430 Web of Science: WOS:000308819300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
A. Federico, Laura Catapano, Laura Snip, Marianna Villano, Mauro Majone (2012). Linking bacterial metabolism to graphite cathodes: Electrochemical insights into the H₂-producing capability of desulfovibrio sp.. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1080-1085, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100720		

107.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861865532 Web of Science: WOS:000304816400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
108.	Articolo in rivista	Mariangela Bellusci, Iolanda Francolini, Andrea Martinelli, Lucio D'Ilario, Antonella Piozzi (2012). Lipase Immobilization on Differently Functionalized Vinyl-Based Amphiphilic Polymers: Influence of Phase Segregation on the Enzyme Hydrolytic Activity. BIOMACROMOLECULES, vol. 13, p. 805-813, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm2017228 Scopus: 2-s2.0-84858117077 Web of Science: WOS:000301318100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
109.	Articolo in rivista	Marina Macchiagodena, Fabio Ramondo, Alessandro Triolo, Lorenzo Gontrani, Ruggero Caminiti (2012). Liquid Structure of 1-Ethyl-3-methylimidazolium Alkyl Sulfates by X-ray Scattering and Molecular Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 13448-13458, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp306982e Scopus: 2-s2.0-84869200579 Web of Science: WOS:000311192000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Articolo in rivista	V. Gentili, S. Brutti, L.J. Hardwick, A.R. Armstrong, Stefania Panero, P.G. Bruce (2012). Lithium Insertion into Anatase Nanotubes. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 24, p. 4468-4476, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm302912f Scopus: 2-s2.0-84870194951 Web of Science: WOS:000313769300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
111.	Articolo in rivista	M. Montanino, M. Moreno, F. Alessandrini, Appetecchi G, S. Passerini, Q. Zhou, W.A. Henderson (2012). M. Montanino, M. Moreno, F. Alessandrini, G.B. Appetecchi, S. Passerini, Q. Zhou, W.A. Henderson; Physical and electrochemical properties of binary ionic liquid mixtures: (1-x) PYR14TFSI-(x)PYR14IM14. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 60, p. 163-169, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
112.	Articolo in rivista	Federica Del Chierico, Andrea Masotti, Manuela Onori, Ersilia Fiscarelli, Livia Mancinelli, Gabriella Ricciotti, Federico Alghisi, Leopoldo Dimiziani, Cesare Manetti, Andrea Urbani, Maurizio Muraca, Lorenza Putignani (2012). MALDI-TOF MS proteomic phenotyping of filamentous and other fungi from clinical origin. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 75, p. 3314-3330, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2012.03.048 Scopus: 2-s2.0-84861695977 Web of Science: WOS:000305718400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
113.	Articolo in rivista	Sergio Brutti, Gabriele Mulas, Emanuele Piciollo, Stefania Panero, Priscilla Reale (2012). Magnesium hydride as a high capacity negative electrode for lithium ion batteries. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 14531-14537, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm31827j Scopus: 2-s2.0-84863681269 Web of Science: WOS:000311970800106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Articolo in rivista	Pennesi C, Totti C, Romagnoli T, Bianco B, DE MICHELIS I, Beolchini F. (2012). Marine macrophytes as effective lead biosorbents.. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, ISSN: 1554-7531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
115.	Articolo in rivista	Olga Russina, Alessandro Triolo, Lorenzo Gontrani, Ruggero Caminiti (2012). Mesoscopic structural heterogeneities in room-temperature ionic liquids. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 3, p. 27-33, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz201349z Scopus: 2-s2.0-84855461898 Web of Science: WOS:000298908100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
116.	Articolo in rivista	Pasqualina Punzi, C. Giordano, F. Marino, Stefano Morosetti, P. De Santis, Anita Scipioni (2012). Metal chelates anchored to poly-L-peptides and linear D,L-alpha-peptides with promising nanotechnological applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, p. 395703-395703-10, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/39/395703 Scopus: 2-s2.0-84866309793 Web of Science: WOS:000309113800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Articolo in rivista	Giovanni Blandino, Mariacristina Valerio, Mario Cioce, Federica Mori, Luca Casadei, Claudio Pulito, Andrea Sacconi, Francesca Biagioni, Giancarlo Cortese, Sergio Galanti, Cesare Manetti, Gennaro Citro, Paola Muti, Sabrina Strano (2012). Metformin elicits anticancer effects through the sequential modulation of DICER and c-MYC. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1859 Scopus: 2-s2.0-84865798995 Web of Science: WOS:000304611400060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
118.	Articolo in rivista	Giovanni Visco, Susanne Plattner, Patrizia Fortini, Serena Di Giovanni, Maria Pia Sammartino (2012). Microclimate monitoring in the Carcer Tullianum: temporal and spatial correlation and gradients evidenced by multivariate analysis; first campaign. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-s2-s11 Scopus: 2-s2.0-84874773262 Web of Science: WOS:000303912700012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01
119.	Articolo in rivista	L. Businaro, Odeta Limaj, Valeria Giliberti, Michele Ortolani, A. Di Gaspare, G. Greci, Gabriele Ciasca, A. Gerardino, A. De Ninno, Stefano Lupi (2012). Mid-infrared nanoantenna arrays on silicon and CaF2 substrates for sensing applications. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 97, p. 197-200, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2012.02.025 Scopus: 2-s2.0-84865528838 Web of Science: WOS:000309316300048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Articolo in rivista	M. Kunze, S.S. Jeong, Appetecchi G, M. Schönhoff, M. Winter, S. Passerini (2012). Mixtures of ionic liquids for low temperature electrolytes. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 82, p. 69-74, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.02.03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
121.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo, Istvan Hargittai (2012). Molecular structure of p-diisocyanobenzene from gas-phase electron diffraction and theoretical calculations and effects of intermolecular interactions in the crystal on the benzene ring geometry. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 23, p. 287-295, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-011-9889-6 Scopus: 2-s2.0-84862640147 Web of Science: WOS:000299769900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
122.	Articolo in rivista	Matthieu Goursaud, Paolo De Bernardin, Antonella Dalla Cort, Kristin Bartik, Bruylants Gilles (2012). Monitoring Fluoride Binding in DMSO: Why is a Singular Binding Behavior Observed?. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 3570-3574, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200165 Scopus: 2-s2.0-84862745355 Web of Science: WOS:000305510400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
123.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Silvia Canepari, S. Aquili (2012). Monitoring heavy metal pollution by aquatic plants: A systematic study of copper uptake. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 19, p. 3292-3298, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-0846-8 Scopus: 2-s2.0-84865556090 Web of Science: WOS:000307403000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Giovanni Longo, Giuliano Pompeo, Judit Serra Moreno, Stefania Panero, Marco Girasole, Fabio Ronci, Antonio Cricenti (2012). Morphological characterization of innovative electroconductive polymers in early stages of growth. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 207, p. 286-292, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.07.029

124.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865761168 Web of Science: WOS:000309501600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
125.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2012). Multiclass mycotoxin analysis in food, environmental and biological matrices with chromatography/mass spectrometry. MASS SPECTROMETRY REVIEWS, vol. 31, p. 466-503, ISSN: 0277-7037, doi: 10.1002/mas.20351 Scopus: 2-s2.0-84862564282 Web of Science: WOS:000305388100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
126.	Articolo in rivista	A.L. Capriotti, C. Cavaliere, S. Piovesana, R. Samperi, A. Laganà (2012). Multiclass screening method based on solvent extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of antimicrobials and mycotoxins in egg. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1268, p. 84-90, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.10.040 Scopus: 84869861924 Web of Science: WOS:000312177300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
127.	Articolo in rivista	Paola Castellano, Silvia Canepari, Riccardo Ferrante, Nunziata L'Episcopo (2012). Multiparametric approach for an exemplary study of laser printer emissions. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 14, p. 446-454, ISSN: 1464-0325, doi: 10.1039/c2em10696e Scopus: 2-s2.0-84857225726 Web of Science: WOS:000299794900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
128.	Articolo in rivista	F. Cesare Marincola, C. Piras, Olga Russina, L. Gontrani, G. Saba, A. Lai (2012). NMR investigation of imidazolium-based ionic liquids and their aqueous mixtures. CHEMPHYSICHEM, vol. 13, p. 1339-1346, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100810 Scopus: 2-s2.0-84859248027 Web of Science: WOS:000302167100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
129.	Articolo in rivista	John Janiak, Solmaz Bayati, Luciano Galantini, Nicolae Viorel Pavel, Karin Schillen (2012). Nanoparticles with a Bicontinuous Cubic Internal Structure Formed by Cationic and Non-ionic Surfactants and an Anionic Polyelectrolyte. LANGMUIR, vol. 28, p. 16536-16546, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la303938k Scopus: 2-s2.0-84870527231 Web of Science: WOS:000311872900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

130.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Elisabetta Martini, Luigi Campanella (2012). New Immunosensors Operating in Organic Phase (OPIES) for Analysis of Triazinic Pesticides in Olive Oil. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 842-856, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100422 Scopus: 2-s2.0-84859226960 Web of Science: WOS:000302160000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
131.	Articolo in rivista	Olga Russina, Alessandro Triolo (2012). New experimental evidence supporting the mesoscopic segregation model in room temperature ionic liquids. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 154, p. 97-109, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c1fd00073j Scopus: 2-s2.0-82455206259 Web of Science: WOS:000297514300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
132.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Elisabetta Martini, Luigi Campanella (2012). New immunosensors for 2,4-D and 2,4,5-T pesticides determination. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 92, p. 417-431, ISSN: 0306-7319, doi: 10.1080/03067319.2011.592943 Scopus: 2-s2.0-84859343786 Web of Science: WOS:000301506600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
133.	Articolo in rivista	Josef Hassoun, Marco Agostini, Alessandro Latini, Stefania Panero, Y-K Sun, Bruno Scrosati (2012). Nickel-Layer Protected, Carbon-Coated Sulfur Electrode for Lithium Battery. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 159, p. A390-A395, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.039204jes Scopus: 2-s2.0-84863123096 Web of Science: WOS:000300488300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
134.	Articolo in rivista	Polyssena Renzi, Marco Bella (2012). Non-asymmetric organocatalysis. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 6881-6896, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc31599h Scopus: 2-s2.0-84862582497 Web of Science: WOS:000305255300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
135.	Articolo in rivista	Macchia A, Plattner S, Manda A, Campanella L, Ferro D, Tiepolo M, Ferretti M, Malorgio M, Zarattini A (2012). Obsidians from Latium Settlements: Preliminary Study, on Provenance and Supplying Dynamics Indexes. JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 445-454, ISSN: 1934-7375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

136.	Articolo in rivista	Antonella Luciano, Paolo Viotti, Marco Petrangeli Papini (2012). On Morphometric Properties of DNAPL Sources: Relating Architecture to Mass Reduction. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 2849-2864, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-1071-7 Scopus: 2-s2.0-84862158418 Web of Science: WOS:000304467000074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
137.	Articolo in rivista	E. Ripani, D. Stranges (2012). On the photodissociation of 2,3-dimethyl-2-butene.. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 277-279, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Scopus: 2-s2.0-84866983519 Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
138.	Articolo in rivista	D. Stranges, E. Ripani (2012). On the photodissociation of isopropyl radical: rooming mechanism in the H2+C3H5 dissociation channel.. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 270-273, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Scopus: 2-s2.0-84866983519 Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
139.	Articolo in rivista	N. Balucani, F. Leonori, V. Nevrlly, S. Falcinelli, D. Stranges, P. Casavecchia (2012). On the reactions of ground-state atomic oxygen with two structural isomers of unsaturated hydrocarbons, namely methylacetylene (CH3CCH) and allene (CH2CCH2).. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 260-262, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Scopus: 2-s2.0-84866983519 Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
140.	Articolo in rivista	Fabio Morana, Andrea Basso, Marco Bella, Renata Riva, Luca Banfi (2012). Organocatalytic asymmetric synthesis of β-aryl-β-isociano esters. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 2199-2210, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201200140 Scopus: 2-s2.0-84864984658 Web of Science: WOS:000307376400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
141.	Articolo in rivista	Laura Chronopoulou, A. Cutonilli, Cesare Cametti, Mariella Dentini, Cleofe Palocci (2012). PLGA-based nanoparticles: Effect of chitosan in the aggregate stabilization. A dielectric relaxation spectroscopy study. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 97, p. 117-123, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.04.016 Scopus: 2-s2.0-84861011114 Web of Science: WOS:000306045000019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
142.	Articolo in rivista	Brunetto Brunetti, P. Candorri, David Cappelletti, Stefano Falcinelli, Fernando Pirani, Domenico Stranges, Franco Vecchiocattivi (2012). Penning ionization electron spectroscopy of water molecules by metastable neon atoms. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 539, p. 19-23, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.05.020 Scopus: 2-s2.0-84862673521 Web of Science: WOS:000305802600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
143.	Articolo in rivista	Marianna Villano, Federico Aulenta, Mauro Majone (2012). Perspectives of biofuels production from renewable resources with bioelectrochemical systems. ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol. 7, p. S263-S274, ISSN: 1932-2135, doi: 10.1002/apj.1643 Scopus: 2-s2.0-84864423120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
144.	Articolo in rivista	Franco Tardani, Camillo La Mesa, Philippe Poulin, Maryse Maugey (2012). Phase Behavior of DNA-Based Dispersions containing Carbon Nanotubes: Effects of Added Polymers and Ionic Strength on Excluded Volume. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 9888-9894, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300691w Scopus: 2-s2.0-84861078858 Web of Science: WOS:000303848600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
145.	Articolo in rivista	Annalisa Paolone, Oriele Palumbo, Francesca Teocoli, Rosario Cantelli, Jusef Hassoun (2012). Phase Transitions in Polymers for Lithium Batteries. DIFFUSION AND DEFECT DATA, SOLID STATE DATA. PART B, SOLID STATE PHENOMENA, vol. 184, p. 351-354, ISSN: 1012-0394, doi: 10.4028/www.scientific.net/ssp.184.351 Scopus: 2-s2.0-84856182275 Web of Science: WOS:000303086400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
146.	Articolo in rivista	I. Blanco, L. Abate, Marta Letizia Antonelli, F.A. Bottino, P. Bottino (2012). Phenyl hepta cyclopentyl-polyhedral oligomeric silsesquioxane (ph.hcp-POSS)/Polystyrene (PS) nanocomposites: the influence of substituents in the phenyl group on the thermal stability. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 6, p. 997-1006, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2012.105 Scopus: 2-s2.0-84867246910 Web of Science: WOS:000309448700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Simone Mastroianni, Alessandro Lanuti, Stefano Penna, Andrea Reale, Thomas M. Brown, Aldo Di Carlo, Franco Decker (2012). Physical and Electrochemical Analysis of an Indoor-Outdoor Ageing Test of Large-Area Dye Solar Cell Devices. CHEMPHYSCHEM, vol. 13, p. 2925-2936, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200110
147.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865218479 Web of Science: WOS:000307841900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
148.	Articolo in rivista	Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, M. Di Cecco, Gianfranco Ciaschetti, T. Andrisano, Armandodoriano Bianco (2012). Phytochemical analysis of <i>Plantago sempervirens</i> from Majella National Park. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 2035-2039, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2011.633520 Scopus: 2-s2.0-84867062544 Web of Science: WOS:000309287500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
149.	Articolo in rivista	Mauro Giustini, Mattia Autullo, Mauro Mennuni, Gerardo Palazzo, Antonia Mallardi (2012). Polymer-photosynthetic protein multilayer architectures for herbicide optical detection. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 163, p. 69-75, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84857659324 Web of Science: WOS:000301626100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
150.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2012). Polyphenol content in white table grape (<i>Vitis Vinifera</i>) berries of cultivar Italia: interactive effect of irrigation, delayed harvest and storage. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 1787-1795, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2011.606623 Scopus: 2-s2.0-84866546403 Web of Science: WOS:000308988500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
151.	Articolo in rivista	Judit Serra Moreno, M.G. Sabbieti, D. Agas, L. Marchetti, Stefania Panero (2012). Polysaccharides immobilized in polypyrrole matrices are able to induce osteogenic differentiation in mouse mesenchymal stem cells. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 8, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.1601 Scopus: 2-s2.0-84866507519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
152.	Articolo in	A. Stuzhin Pavel, Tarakanov Pavel, Svetlana Shiryayeva, Anna Zimenkova, Oscar I. Koifman, Elisa Viola, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani (2012). Porphyrines with annulated diazepine rings. 4. Synthesis and properties of Mg-II tetradiazepinoporphyrine carrying exocyclic styryl fragments. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 16, p. 968-976, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424612501052 Scopus: 2-s2.0-84864757533

	rivista	Web of Science: WOS:000307022900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
153.	Articolo in rivista	Giuseppe M. Lombardo, Gustavo Portalone, Ugo Chiacchio, Antonio Rescifina, Francesco Punzo (2012). Potassium caffeate/caffeic acid co-crystal: the rat race between the catecholic and carboxylic moieties in an atypical co-crystal. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 14337-14344, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31092a Scopus: 2-s2.0-84873112070 Web of Science: WOS:000311517400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
154.	Articolo in rivista	Giuseppe Granata, Emanuela Moscardini, Francesca Pagnanelli, Franco Trabucco, Luigi Toro (2012). Product recovery from Li-ion battery wastes coming from an industrial pre-treatment plant: Lab scale tests and process simulations. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 206, p. 393-401, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.01.115 Scopus: 2-s2.0-84857918024 Web of Science: WOS:000302755400053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
155.	Articolo in rivista	Susanne Heidi Plattner, Rita Reale, Giovanni Visco, Maria Grazia Papa, Maria Pia Sammartino (2012). Proposal of a new analytical procedure for the measurement of water absorption by stone. Preliminary study for an alternative to the Italian technical normative NORMAL 07-81. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-62 Scopus: 2-s2.0-84862743780 Web of Science: WOS:000308746900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
156.	Articolo in rivista	Federica De Persiis, Camillo La Mesa, Ramon Pons (2012). Protein-covered silica nano-particles adsorbing onto synthetic vesicles. SOFT MATTER, vol. 8, p. 1361-1368, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06449e Scopus: 2-s2.0-84855710929 Web of Science: WOS:000298990600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
157.	Articolo in rivista	A. Raffo, Antonio D'Aloise, Andrea Magri, C. Leclercq (2012). Quantification of allyl hexanoate in pineapple beverages and yogurts as a case study to characterise a source of uncertainty in dietary exposure assessment to flavouring substances. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 29, p. 43-53, ISSN: 1944-0049, doi: 10.1080/19440049.2011.623285 Scopus: 2-s2.0-84857433567 Web of Science: WOS:000301934300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/13

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
158.	Articolo in rivista	Cristina Ruiz-Samblas, Federico Marini, Luis Cuadros-Rodriguez, Antonio Gonzalez-Casado (2012). Quantification of blending of olive oils and edible vegetable oils by triacylglycerol fingerprint gas chromatography and chemometric tools. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 910, p. 71-77, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2012.01.026 Scopus: 2-s2.0-84870248584 Web of Science: WOS:000312174700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
159.	Articolo in rivista	BIRLOAGA Ionela, DE MICHELIS I, Mihai BUZATU, Francesco VEGLIÒ (2012). REVIEW ANALYSIS WITH SOME EXPERIMENTAL RESULTS IN THE CHARACTERIZATION OF WASTE PRINTED CIRCUIT BOARDS (WPCBs) BY PHYSICAL PROCESS FOR METALS CLASSIFICATION AND PRECIOUS METALS RECOVERY. METALURGIA INTERNATIONAL, ISSN: 1582-2214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
160.	Articolo in rivista	Virginia Perez Fernandez, Elena Dominguez-Vega, Antonio L. Crego, Maria Angeles Garcia, Maria Luisa Marina (2012). Recent advances in the analysis of antibiotics by CE and CEC. ELECTROPHORESIS, vol. 33, p. 127-146, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201100409 Scopus: 2-s2.0-84555187098 Web of Science: WOS:000298588500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
161.	Articolo in rivista	Osvaldo Lanzalunga, Andrea Lapi (2012). Recent photo- and radiation chemical studies of sulfur radical cations. JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY, vol. 33, p. 101-129, ISSN: 1741-5993, doi: 10.1080/17415993.2011.619536 Scopus: 2-s2.0-84857226229 Web of Science: WOS:000302057300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
162.	Articolo in rivista	Marco Felici, Antonio Polimeni, Elena Tartaglini, Andrea Notargiacomo, Marta De Luca, Romain Carron, Dan Fekete, Benjamin Dwir, Alok Rudra, Mario Capizzi, Eli Kapon (2012). Reduced temperature sensitivity of the polarization properties of hydrogenated InGaAsN V-groove quantum wires. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 151114-1-151114-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4758685 Scopus: 2-s2.0-84867500997 Web of Science: WOS:000310304900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
163.	Articolo in rivista	Francesca Leonelli, Valentina Latini, Andrea Trombetta, Gabriele Bartoli, Francesca Ceccacci, Angela La Bella, Alessio Sferrazza, Doriano Lamba, Luisa Maria Migneco, Rinaldo Marini Bettolo (2012). Regio- and Diastereoselective Synthesis and X-ray Structure Determination of (+)-2-Deoxyoryzalexin S from (+)-Podocarpic Acid. Structural Nonidentity with Its Nominal Natural Isolated Enantiomer. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 75, p. 1944-1950, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np300518j Scopus: 2-s2.0-84870180449 Web of Science: WOS:000311461300011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
164.	Articolo in rivista	Andrea D'Annibale, Maurizio D'Auria, Giovanna Mancini, Alessio Daniel Pace, Rocco Racioppi (2012). Regioselective Formation of Silylated Cyclobutenes by the Photochemical [2+2] Cycloaddition of 2(5H)-Furanones to Trialkylsilylacetylenes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 785-791, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101332 Scopus: 2-s2.0-84856146488 Web of Science: WOS:000299379500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
165.	Articolo in rivista	Asli S. Ciggin, Insel Guclu, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Respirometric evaluation and modelling of acetate utilization in sequencing batch reactor under pulse and continuous feeding. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 107, p. 61-69, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.12.029 Scopus: 2-s2.0-84856563289 Web of Science: WOS:000301620600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
166.	Articolo in rivista	Seung-Min Oh, Seung-Taek Myung, Jusef Hassoun, Bruno Scrosati, Yang-Kook Sun (2012). Reversible NaFePO4 electrode for sodium secondary batteries. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 22, p. 149-152, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84864183871 Web of Science: WOS:000308770500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
167.	Articolo in rivista	Y.-K. Sun, M.-J. Lee, C.S. Yoon, J. Hassoun, K. Amine, B. Scrosati (2012). Role of AlF3 coating in improving the electrochemical cycling of Li-enriched nickel-manganese oxide electrodes for Li-ion battery. ADVANCED MATERIALS, vol. 24, p. 1192-1196, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201104106 Scopus: 2-s2.0-84857564594 Web of Science: WOS:000300714700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
168.	Articolo in rivista	Andrea Barbetta, R. Bedini, R. Pecci, Mariella Dentini (2012). Role of X-ray microtomography in tissue engineering. ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, vol. 48, p. 10-18, ISSN: 0021-2571, doi: 10.4415/ann_12_01_03 Scopus: 2-s2.0-84860484169 Web of Science: WOS:000303227100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
		Sara Mangialardo, Lorenzo Gontrani, Francesca Leonelli, Ruggero Caminiti, Paolo Postorino (2012). Role of ionic liquids in protein

		refolding: native/fibrillar versus treated lysozyme. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 12329-12336, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra21593d
169.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871069218 Web of Science: WOS:000312148500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
170.	Articolo in rivista	Giovanni Visco, Susanne Heidi Plattner, Patrizia Fortini, Maria Pia Sammartino (2012). Second campaign of microclimate monitoring in the carcer tullianum: temporal and spatial correlation and gradients evidenced by multivariate analysis. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-104 Scopus: 2-s2.0-84866297890 Web of Science: WOS:000311236200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
171.	Articolo in rivista	Chiara Battocchio, Ilaria Fratoddi, Federica Bondino, Marco Malvestuto, Maria Vittoria Russo, Giovanni Polzonetti (2012). Self assembling monolayers of dialkynyl bridged Pd(II) thiols obtained by thermally induced multilayer desorption: Thermal and chemical stability investigated by SR-XPS. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 527, p. 57-62, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.01.012 Scopus: 2-s2.0-84857238477 Web of Science: WOS:000300614300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
172.	Articolo in rivista	Laura Chronopoulou, Anna Rita Togna, Giulia Guarguaglini, Giancarlo Masci, Francesca Giammaruco, Giuseppina Ines Togna, Cleofe Palocci (2012). Self-assembling peptide hydrogels promote microglial cells proliferation and NGF production. SOFT MATTER, vol. 8, p. 5784-5790, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c2sm25528f Scopus: 2-s2.0-84863212070 Web of Science: WOS:000303863700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
173.	Articolo in rivista	David Munao, Mario Valvo, Jan Van Erven, Erik M. Kelder, Jusef Hassoun, Stefania Panero (2012). Silicon-based nanocomposite for advanced thin film anodes in lithium-ion batteries. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 1556-1561, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13565a Scopus: 2-s2.0-84855391628 Web of Science: WOS:000298878100045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
174.	Articolo in rivista	Chiara Battocchio, Carlo Meneghini, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Maria Vittoria Russo, Giuliana Aquilanti, Chiara Maurizio, Federica Bondino, Roberto Matassa, Marco Rossi, Settimio Mobilio, Giovanni Polzonetti (2012). Silver Nanoparticles Stabilized with Thiols: A Close Look at the Local Chemistry and Chemical Structure. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 19571-19578, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp305748a Scopus: 2-s2.0-84866377131 Web of Science: WOS:000308631300063

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
175.	Articolo in rivista	Virginia Perez Fernandez, Maria Castro-Puyana, Maria Jose Gonzalez, Marina Maria Luisa, Maria Angeles Garcia, Belen Gomara (2012). Simultaneous Enantioselective Separation of Polychlorinated Biphenyls and Their Methyl Sulfone Metabolites by Heart-Cut MDGC: Determination of Enantiomeric Fractions in Fish Oils and Cow Liver Samples. <i>CHIRALITY</i>, vol. 24, p. 577-583, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
176.	Articolo in rivista	Giuseppe Granata, Francesca Pagnanelli, Emanuela Moscardini, Z. Takacova, T. Havlik, Luigi Toro (2012). Simultaneous recycling of nickel metal hydride, lithium ion and primary lithium batteries: Accomplishment of European Guidelines by optimizing mechanical pre-treatment and solvent extraction operations. <i>JOURNAL OF POWER SOURCES</i>, vol. 212, p. 205-211, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.04.016 Scopus: 2-s2.0-84860541400 Web of Science: WOS:000305592900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
177.	Articolo in rivista	V.S. Komlev, J.V. Rau, Marco Fosca, A.S. Fomin, A.N. Gurin, S.M. Barinov, Ruggero Caminiti (2012). Single-phase bone cement based on dicalcium phosphate dihydrate powder and sodium silicate solution. <i>MATERIALS LETTERS</i>, vol. 73, p. 115-118, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2012.01.010 Scopus: 2-s2.0-84856155864 Web of Science: WOS:000302046800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
178.	Articolo in rivista	Laura Carroccia, Maurizio Delfini, Stefania Fioravanti, Lucio Pellacani, Fabio Sciubba (2012). Stereoselective synthesis and ROESY 1H NMR study of bidiaziridines. <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 77, p. 2069-2073, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo202618u Scopus: 2-s2.0-84857215364 Web of Science: WOS:000300340000050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
179.	Articolo in rivista	Ilaria Fratoddi, Erika S. Bronze-Uhle, Augusto Batagin-Neto, David M. Fernandes, Enrico Bodo, Chiara Battocchio, Iole Venditti, Franco Decker, Maria Vittoria Russo, Giovanni Polzonetti, Carlos F.o. Graeff (2012). Structural Changes of Conjugated Pt-Containing Polymetallaynes Exposed to Gamma Ray Radiation Doses. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY</i>, vol. 116, p. 8768-8774, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3060747 Scopus: 2-s2.0-84865682887 Web of Science: WOS:000308119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Marco Fosca, Vladimir S. Komlev, Alexander Yu Fedotov, Ruggero Caminiti, Julietta V. Rau (2012). Structural Study of Octacalcium Phosphate Bone Cement Conversion in Vitro. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 6202-6210, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am301809y
180.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870534833 Web of Science: WOS:000311521900063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
181.	Articolo in rivista	Tiziana Del Giacco, Osvaldo Lanzalunga, Marco Mazzonna, Paolo Mencarelli (2012). Structural and Solvent Effects on the C-S Bond Cleavage in Aryl Triphenylmethyl Sulfide Radical Cations. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 1843-1852, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo202418d Scopus: 2-s2.0-84857209231 Web of Science: WOS:000300340000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
182.	Articolo in rivista	Alice Boccia, Robertino Zaroni, Arturo Arduini, Luca Pescatori, Andrea 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: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.4842 Scopus: 2-s2.0-84864474467 Web of Science: WOS:000306662600047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
183.	Articolo in rivista	Andrea Ciccioli, Guido Gigli (2012). Study of the fundamental units of novel semiconductor materials: Structures, energetics, and thermodynamics of the Ge-Sn and Si-Ge-Sn molecular systems. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 7107-7122, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp300624z Scopus: 2-s2.0-84863607125 Web of Science: WOS:000305933700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
184.	Articolo in rivista	Giuliana Righi, Emanuela Mandic', Gaia Clara Mercedes Naponiello, Paolo Bovicelli, Ilaria Tirotta (2012). Study on the stereochemical control of dihydroxylation of vinyl epoxides and their derivatives. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 2984-2992, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.02.029 Scopus: 2-s2.0-84858706515 Web of Science: WOS:000302451100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
185.	Articolo in rivista	RIGHI G, BOVICELLI P, MANDIC' E, NAPONIELLO GCM, TIROTTA I (2012). Study on the stereochemical control of dihydroxylation of vinyl epoxides and their derivatives. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 2984-2992, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.02.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

186.	Articolo in rivista	Massimo Cametti, Antonella Dalla Cort, Luigi Mandolini (2012). Substituent effects in cation-π interactions. Recognition of tetramethylammonium chloride by uranyl-salophen receptors. CHEMICAL SCIENCE, vol. 3, p. 2119-2122, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c2sc00675h Scopus: 2-s2.0-84864228549 Web of Science: WOS:000304365000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
187.	Articolo in rivista	Pejin Boris, Carmine Iodice, Giuseppina Tommonaro, Marko Sabovljevic, Armandodoriano Bianco, Vele Tesevic, Vlatka Vajs, Salvatore De Rosa (2012). Sugar composition of the moss Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 209-215, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.535163 Scopus: 2-s2.0-84856236882 Web of Science: WOS:000302310800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
188.	Articolo in rivista	Simona Irrera, Giancarlo Ortaggi, Gustavo Portalone (2012). Supramolecular association in proton-transfer adducts containing benzamidinium cations. II. Concomitant polymorphs of the molecular salt of 2,6-dimethoxybenzoic acid with benzamidine. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION C, CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, vol. 68, p. O447-+, ISSN: 0108-2701, doi: 10.1107/s010827011204067x Scopus: 2-s2.0-84869032566 Web of Science: WOS:000310629400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
189.	Articolo in rivista	Bernin, R, Crisante F, Barontini M, Tofani D, Balducci V, Gambacorta A (2012). Synthesis and Structure/Antioxidant Activity Relationship of Novel Catecholic Antioxidants Structurally Analogues to Hydroxytyrosol and its Lipophilic Esters.. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 7408-7416, ISSN: 0021-8561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
190.	Articolo in rivista	Iolanda Francolini, Fernanda Crisante, Andrea Martinelli, Lucio D'Ilario, Antonella Piozzi (2012). Synthesis of biomimetic segmented polyurethanes as antifouling biomaterials. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 8, p. 549-558, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2011.10.024 Scopus: 2-s2.0-84855460489 Web of Science: WOS:000301081400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
191.	Articolo in rivista	Judit Serra Moreno, Dimitrios Agas, Maria Giovanna Sabbieti, Matteo Di Magno, Antonella Migliorini, Maria Antonietta Loreto, M. Antonietta Loreto (2012). Synthesis of novel pyrrolyl-indomethacin derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 57, p. 391-397, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.09.008 Scopus: 2-s2.0-84868599023 Web of Science: WOS:000312621700040 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
192.	Articolo in rivista	Mauro Bassetti, Ilaria Fratoddi, Laura Lilla, Chiara Pasquini, Maria Vittoria Russo, Ornella Ursini (2012). Synthesis of polyarylacetylenes by γ-ray-induced polymerization of terminal alkynes. Nanostructures of ortho-substituted derivatives. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 5097-5106, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26329 Scopus: 2-s2.0-84865691429 Web of Science: WOS:000311106400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
193.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti, L.W. Wo, Simonetta De Angelis Curtis (2012). TG-MS and TG-FTIR studies of imidazole-substituted coordination compounds: Co(II) and Ni(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl)ketone. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 543, p. 183-187, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2012.05.013 Scopus: 2-s2.0-84863724293 Web of Science: WOS:000307419500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
194.	Articolo in rivista	Jose' Augusto Berrocal, Roberta Cacciapaglia, Stefano Di Stefano, Luigi Mandolini (2012). Target-induced amplification in a dynamic library of macrocycles. A quantitative study. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 36, p. 40-43, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c1nj20801b Scopus: 2-s2.0-84255176403 Web of Science: WOS:000299610800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
195.	Articolo in rivista	Pietro Altamari, Erasmo Mancusi, Antonio Brasiello, Pier Luca Maffettone, Crescitelli Silvestro (2012). Temperature wave trains of the loop reactor: The effect of thermal dispersion. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 76, p. 108-119, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.04.013 Scopus: 2-s2.0-84860334439 Web of Science: WOS:000304368900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
196.	Articolo in rivista	P. Altamari, E. Mancusi, L. Russo, S. Crescitelli (2012). Temperature wave-trains of periodically forced networks of catalytic reactors. AIChE JOURNAL, vol. 58, p. 899-913, ISSN: 0001-1541, doi: 10.1002/aic.12601 Scopus: 2-s2.0-84856604368 Web of Science: WOS:000301225500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Alessandra Di Gaspare, Roberto Casini, Vittorio Foglietti, Valeria Giliberti, Ennio Giovine, Michele Ortolani (2012). Terahertz current oscillations in a gated two-dimensional electron gas with antenna integrated at the channel ends. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100,

197. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84861800015
Web of Science: WOS:000304265000088
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

198. Articolo in rivista

Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Claudio Ercolani, Fu Zhen, David Futur, M. Kadish Karl (2012). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with Externally Appended Pyridine Rings. 12. New Heteropentanuclear Complexes Carrying Four Exocyclic Cis-platin-like Functionalities as Potential Bimodal (PDT/Cis-platin) Anticancer Agents. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 12548-12559, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301989a

Scopus: 2-s2.0-84869417076
Web of Science: WOS:000311173700053
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

199. Articolo in rivista

Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Mauro Giustini, Claudio Ercolani, Fabrizio Monacelli (2012). Tetrakis(thiadiazole)porphyrazines. 8. Singlet oxygen production, fluorescence response and liposomal incorporation of tetrakis(thiadiazole)porphyrazine macrocycles [TTDPz_M] (M = MgII(H₂O), ZnII, AlIIICl, GaIIICl, CdII, CuII, 2HI). DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 6112-6121, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c2dt12381a

Scopus: 2-s2.0-84860455087
Web of Science: WOS:000303390100010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

200. Articolo in rivista

Lorenzo Gontrani, Enrico Bodo, Alessandro Triolo, Francesca Leonelli, Paola D'Angelo, Valentina Migliorati, Ruggero Caminiti (2012). The Interpretation of Diffraction Patterns of Two Prototypical Protic Ionic Liquids: a Challenging Task for Classical Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 13024-13032, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp306110g

Scopus: 2-s2.0-84868227268
Web of Science: WOS:000310482800015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

201. Articolo in rivista

Daniele Maria Scarpino Schietroma, Mattia R. Monaco, Valerio Bucalossi, P.E. Walter, Patrizia Gentili, Marco Bella (2012). The Rabe amination after a century: Direct addition of N-heterocycles to carbonyl compounds. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 4692-4695, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob25595b

Scopus: 2-s2.0-84862294889
Web of Science: WOS:000304666100005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Antonella Migliorini, Chiara Oliviero, Tecla Gasperi, Maria Antonietta Loreto (2012). The Suzuki Reaction Applied to the Synthesis of Novel Pyrrolyl and Thiophenyl Indazoles. MOLECULES, vol. 17, p. 4508-4521, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules17044508

Scopus: 2-s2.0-84860235401

202.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303309900063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
203.	Articolo in rivista	Milica Balaban, Vesna Antic, Marija Pergal, Iolanda Francolini, Andrea Martinelli, Jasna Djonlagic (2012). The effect of the polar solvents on the synthesis of poly(urethane-urea-siloxane)s. JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 77, p. 1457-1481, ISSN: 0352-5139, doi: 10.2298/jsc111025056b Scopus: 2-s2.0-84870206117 Web of Science: WOS:000311594100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
204.	Articolo in rivista	Maria Cristina Campa, Valerio Indovina, Daniela Pietrogiaconi (2012). The selective catalytic reduction of N₂O with CH₄ on Na-MOR and Na-MFI exchanged with copper, cobalt or manganese. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 111-112, p. 90-95, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.09.021 Scopus: 2-s2.0-84155171145 Web of Science: WOS:000300528500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
205.	Articolo in rivista	Maria Cristina Campa, Valerio Indovina, Roberto Lauri, Daniela Pietrogiaconi (2012). The simultaneous selective catalytic reduction of N₂O and NO on CoNaMOR using CH₄ alone as the reducing agent in the presence of excess O₂. CATALYSIS TODAY, vol. 191, p. 87-89, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.11.035 Scopus: 2-s2.0-84865861121 Web of Science: WOS:000308675000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
206.	Articolo in rivista	Lorenzo Gontrani, Ruggero Caminiti (2012). The structure of liquid N-methyl pyrrolidone probed by x-ray scattering and molecular simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 136, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3684988 Scopus: 2-s2.0-84857530257 Web of Science: WOS:000300551000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
207.	Articolo in rivista	Cinzia Perrino, Elisabetta Marconi, Luca Tofful, Carmela Farao, Stefano Materazzi, Silvia Canepari (2012). Thermal stability of inorganic and organic compounds in atmospheric particulate matter. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 54, p. 36-43, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.02.078 Scopus: 2-s2.0-84860524470 Web of Science: WOS:000306200600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01

		Daniele Bailo, A. Generosi, V. Rossi Albertini, Ruggero Caminiti, R. De Bettignies, B. Paci (2012). Time-resolved morphological study of 'PEDOT:PSS' hole transporting layer for polymer solar cells. SYNTHETIC METALS, vol. 162, p. 808-812, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2012.02.028
208.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859935935 Web of Science: WOS:000304740400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
209.	Articolo in rivista	Marta Bevilacqua, Remo Bucci, Andrea Magri', Antonio Magri', Federico Marini (2012). Tracing the origin of extra virgin olive oils by infrared spectroscopy and chemometrics: A case study. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 717, p. 39-51, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.12.035 Scopus: 2-s2.0-84856430038 Web of Science: WOS:000301566200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, SECS-P/13 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
210.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo (2012). Transmission of Electronic Substituent Effects through a Benzene Framework: A Computational Study of 4-Substituted Biphenyls Based on Structural Variation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 8209-8217, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp303722w Scopus: 2-s2.0-84864959182 Web of Science: WOS:000307264300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
211.	Articolo in rivista	Roberto Matassa, Ilaria Fratoddi, Marco Rossi, Chiara Battocchio, Ruggero Caminiti, Maria Vittoria Russo (2012). Two-Dimensional Networks of Ag Nanoparticles Bridged by Organometallic Ligand. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 15795-15800, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp304407p Scopus: 2-s2.0-84864187014 Web of Science: WOS:000306725200073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
212.	Articolo in rivista	Carlos J. Bueno-Alejo, Claudio DAlfonso, Natalia L. Pacioni, María Gonzalez-Bejar, Michel Grenier, Osvaldo Lanzalunga, Emilio Isaac Alarcon, Juan C. Scaiano (2012). Ultraclean Derivatized Monodisperse Gold Nanoparticles through Laser Drop Ablation Customization of Polymorph Gold Nanostructures . LANGMUIR, vol. 28, p. 8183-8189, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3010689 Scopus: 2-s2.0-84861635246 Web of Science: WOS:000304492700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Riccardo Spezia, Beuchat Cesar, Rodolphe Vuilleumier, Paola D'Angelo, Laura Gagliardi (2012). Unravelling the Hydration Structure of ThX4 (X = Br, Cl) Water Solutions by Molecular Dynamics Simulations and X-ray Absorption Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 6465-6475, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp210350b

213.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861849952 Web of Science: WOS:000304888600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
214.	Articolo in rivista	Enrico Bodo, Sara Mangialardo, Fabio Ramondo, Francesca Ceccacci, Paolo Postorino (2012). Unravelling the Structure of Protic Ionic Liquids with Theoretical and Experimental Methods: Ethyl-, Propyl- and Butylammonium Nitrate Explored by Raman Spectroscopy and DFT Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 13878-13888, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3052714 Scopus: 2-s2.0-84870380992 Web of Science: WOS:000311650300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
215.	Articolo in rivista	Serena Rinaldo, Nicoletta Castiglione, Giorgio Giardina, Manuela Caruso, Alessandro Arcovito, S. Della Longa, Paola D'Angelo, Francesca Cutruzzola' (2012). Unusual Heme Binding Properties of the Dissimilative Nitrate Respiration Regulator, a Bacterial Nitric Oxide Sensor. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 17, p. 1178-1189, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4226 Scopus: 2-s2.0-84865627725 Web of Science: WOS:000308405800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
216.	Articolo in rivista	Manlio Occhiuzzi, Giuseppe Fierro, Giovanni Ferraris, Giuliano Moretti (2012). Unusual complete reduction of Cu 2+ species in Cu-ZSM-5 zeolites under vacuum treatment at high temperature. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 24, p. 2022-2031, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm203796u Scopus: 2-s2.0-84862164116 Web of Science: WOS:000305092600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
217.	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
218.	Articolo in rivista	Anna Maria Girelli, Lucilla Salvagni, Anna Maria Tarola (2012). Use of Lipase Immobilized on Celluse Support for Cleaning Aged Oil Layers. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 23, p. 585-592, ISSN: 0103-5053, doi: 10.1590/s0103-50532012000400002 Scopus: 2-s2.0-84859911451 Web of Science: WOS:000303444600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
219.	Articolo in rivista	Suraj Soman, Gurmeet Singh Bindra, Avishek Paul, Robert Groarke, Jennifer C. Manton, M. Connaughton Finn, Schulz Martin, Danilo Dini, Conor Long, Mary T. Pryce, Johannes G. Vos (2012). Wavelength dependent photocatalytic H₂ generation using iridium-Pt/Pd complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12678-12680, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32028b Scopus: 2-s2.0-84867285832 Web of Science: WOS:000309545100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
220.	Articolo in rivista	Andrea Zitolo, Giovanni Chillemi, Paola D'Angelo (2012). X-ray absorption study of the solvation structure of Cu²⁺ in methanol and dimethyl sulfoxide. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 8827-8833, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3006647 Scopus: 2-s2.0-84865254095 Web of Science: WOS:000307606200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
221.	Articolo in rivista	Anna Salvi, Fausto Langerame, Andrea Macchia, Maria Pia Sammartino, Marisa Laurenzi Tabasso (2012). XPS characterization of (copper-based) coloured stains formed on limestone surfaces of outdoor Roman monuments. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 6, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-6-s2-s10 Scopus: 2-s2.0-84874786364 Web of Science: WOS:000303912700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cleofe Palocci, Laura Chronopoulou (2012). Biotechnological routes to synthesize peptide based hydrogels in aqueous medium. In: Green Chemistry. p. 243-260, Cordoba:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781613248775 Scopus: 2-s2.0-84892196159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cacciapaglia R, Ciaccia M, Di Stefano S, Mandolini L (2012). Calix[4]areni Intrinsecamente Chirali. In: La Chimica per lo Sviluppo. p. 65, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, doi: 10.448/8226-24 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Scrosati, J. Hassoun (2012). Functional Materials for Energy Applications. Lithium batteries: current technologies and future trends . In: -. Functional materials for sustainable energy applications. vol. 35, Oxford:Woodhead Publishing. J Kilner, S Skinner, Imperial College, S Irvine, Optic Technium and P Edwards, University of Oxford, UK , ISBN: 0857090593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonella Dalla Cort (2012). Ion-pair receptors. In: J.W. Steed and P.A. Gale (eds). Supramolecular Chemistry: From Molecules to Nanomaterials. p. 1281-1308, Chichester:John Wiley & Sons Ltd, ISBN: 9780470746400, doi: 10.1002/9780470661345.smc068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Gentili, Fulvia Caretti (2012). LC-DAD-tandem MS Analysis of Retinoids and Carotenoids: Applications to Bovine Milk. In: Vitamin A and Carotenoids: Chemistry, Analysis, Function and Effects. FOOD AND NUTRITIONAL COMPONENTS IN FOCUS, p. 261-281, London:ROYAL SOC CHEMISTRY, ISBN: 9781849735506, ISSN: 2045-1695, doi: 10.1039/9781849735506-00261 Web of Science: WOS:000326639400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Marini, F. Marini (2012). Neutral lipids. In: L.M.L. Nollet, F. Toldra. Food analysis by HPLC, 3rd Ed.. p. 139-218, BOCA RATON, FL:CRC Press, ISBN: 9781439830840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Barbetta, A. Bianco, M. Dentini, G. Rizzitelli (2012). Scaffold a base di Alginato per l'Ingegneria Tissutale. In: La Chimica per lo Sviluppo, Quinto Convegno Giovani. p. 167-168, Roma:Edizioni Nuova Cultura - Roma, ISBN: 9788861348226, doi: 10.448/8226-75 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Barbetta, M. Dentini, A. Papi, G. Rizzitelli (2012). Sintesi e caratterizzazione di Idrogel altamente porosi a base di PVA. In: La chimica per lo sviluppo, Quinto Convegno Giovani. p. 153-154, Roma:Edizioni Nuova Cultura - Roma, ISBN: 9788861348226, doi: 10.4458/8226-68 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mariano Bizzarri, Simona Dinicola, Cesare Manetti (2012). Systems Biology approach to metabolomics in cancer studies. In: Azmi A.. Systems Biology in Cancer Research and Drug Discovery. p. 3-37, New York:SPRINGER VERLAG, 175 FIFTH AVE, NEW YORK, NY 10010, ISBN: 9789400748187, doi: 10.1007/978-94-007-4819-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Gentili (2012). The Chemistry of Vitamin A. In: Vitamin A and Carotenoids: Chemistry, Analysis, Function and Effects. FOOD AND NUTRITIONAL COMPONENTS IN FOCUS, vol. chapter 5, p. 73-89, London:ROYAL SOC CHEMISTRY, ISBN: 9781849735506, ISSN: 2045-1695, doi: 10.1039/9781849735506-00073 Web of Science: WOS:000326639400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

11. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Di Stefano S, Cacciapaglia R, Berrocal J A, Galli Marzia (2012). Una velocissima reazione di Cannizzaro intramolecolare tra due funzioni formiliche distali all'upper rim di un calix[4]arene. In: La Chimica per lo Sviluppo. p. 57, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, doi: 10.448/8226-20

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

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

1. Monografia o trattato scientifico

Valeria Mosini (2012). Reassessing the Paradigm of Economics: Bringing Positive Economics Back Into the Normative Framework. LONDON:Routledge, ISBN: 9780415575119

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

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

1. Contributo in Atti di convegno

A Tomassini, P Mastromarino, G Capuani, M Delfini, ME. Baldassarre, A Miccheli (2012). 1H NMR-based metabolomics on human mature milk reveals the effects of oral VLS#3 probiotic supplementation to mothers. In: Exploring Human Host-Microbiome Interactions in Health and Disease. Wellcome Trust, Cambridge, UK, 8-10 May

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

2. Contributo in Atti di convegno

Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco (2012). A new flavonoid and other polar compounds from Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.. In: Atti XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica SCI. p. 239, Pavia, 10-14 settembre 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

3. Contributo in Atti di convegno

A. Di Gaspere, Michele Ortolani, R. Casini, V. Foglietti, Valeria Giliberti, E. Giovine, F. Evangelisti, S. Sadofev, R. Calarco (2012). A terahertz oscillator based on GaN-HFET with integrated antenna for frequency mixing and rectification. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, Wollongong, NSW, 23 September 2012 through 28 September 2012, doi: 10.1109/irmmw-thz.2012.6379487

Scopus: 2-s2.0-84873464932

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

4. Contributo in Atti di convegno

A. Stampella, M. Massimi, A. Barbetta, G. Rizzitelli, M. Dentini, L. Conti Devirgiliis (2012). A three-dimension hepatocyte-alginate culture system as a tool for in vitro pharmacological tests.. In: FISV, XII National Meeting. Roma, 24-27 Settembre 2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

5.	Contributo in Atti di convegno	Altieri A, Alvino A, Bianco A, Biroccio A, Leonetti C, Casagrande V, Franceschin M (2012). Affinity evaluation by ESI-MS studies and antitumor activity on cell cultures of specific ligands for G-quadruplex DNA structures. In: Atti Convegno 2012 della Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici della SC. p. 1, Napoli, 24-25 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Simone Vieri, Giuliana Vinci, Raffaella Preti, Riccarda Antiochia, Marta Letizia Antonelli (2012). Analytical characterization of italian red wines for commercial valorization.. In: IX Italian Congress of food chemistry. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, p. 158-159, ISSN: 2079-052X, 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Gaspare, R. Casini, N. Diakonova, C. Drexler, Valeria Giliberti, Michele Ortolani, D. Coquillat, W. Knap, S.D. Ganichev (2012). Asymmetric double grating gate detector fabricated on industrial pseudomorphic AlGaAs/InGaAs/AlGaAs heterostructure. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, Wollongong, NSW, 23 September 2012 through 28 September 2012, doi: 10.1109/irmmw-thz.2012.6379488 Scopus: 2-s2.0-84873471994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	A. P. Sobolev, D. Capitani, S. Rossi, F. Marini, J. A. Donarski, L. Mannina (2012). Authentication of Trappist beers by 1H NMR-Chemometric approach. In: IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X, Ischia (Italia), 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Chiaretti, Andrea Martinelli, Giovanna Angela Carru, Fabio Procaccianti, Lucio D'Ilario, Emanuela D'Amore, Alessandra Maria Chiaretti, Fabio Faiola, Paola Consentino (2012). BUCKYPAPER AS ABSORBABLE ADHESIVE FOR SURGICAL APPLICATIONS. In: Unità e valore della Chirurgia Italiana. UPDATES IN SURGERY, ISSN: 2038-3312, Roma, 23-27 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Fedra Francocci, Felice Cervone, Giulia De Lorenzo, Mauro Majone (2012). Biomethane production from tobacco plants with modified cell wall. In: Proceedings of the Environmental Microbiology and Biotechnology Conference 2012. Bologna (Italy), 10-12 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		A.Gentili, F. Caretti, S. Bellante, R. Curini, G. D'Ascenzo. (2012). COMPREHENSIVE PROFILING OF CAROTENOIDS AND FAT-SOLUBLE VITAMINS IN MILK FROM DIFFERENT ANIMAL SPECIES BY LC DAD MS/MS HYPHENATION.. In: XXIII congresso nazionale della divisione di chimica analitica della S.C.I.. p. 82, Prof. Antonella Rossi, ISBN: 9788890767081, ISOLA DELBA , 16-20 Settembre, 2012

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Francesco Cardarelli, Angelo Bifone, Giuseppe Bardi, Fabrizio Salomone, Aldo Lagana' (2012). Cancer cell targeting of lipid gene vectors by protein corona. In: Technical Proceedings of the 2012 NSTI Nanotechnology Conference and Expo, NSTI-Nanotech. p. 354-357, ISBN: 9781466562769, Santa Clara, CA, 18 June 2012 through 21 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84865035661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	E. Bottari, M. R. Festa, L. Gentile (2012). Comportamento di alcuni Sali di Calcio di acidi Biliari in presenza di EDTA. In: V Convegno Giovani La Chimica per lo sviluppo . Roma, 12-13 Giugno 2012, p. 101-102, ROMA:Centro Stampa "Nuova Cultura", doi: 10.44/8226-42 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Campanella, Giovanni Merola, Elisabetta Martini, Mauro Tomassetti (2012). Costanti di affinità,selettività,e applicazione dellequazione di Hill ad un nuovo OPIE per l'analisi dei pesticidi triazinici in olio di oliva. . In: Aldo Laganà. La chimica per lo sviluppo. p. 131-132, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13 giugno 2012, doi: 10.448/8226-57 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Federico Aulenta, Stefano Scardala, Mario Beccari, Mauro Majone (2012). Coupling wastewater treatment to methane generation in bioelectrochemical systems. In: Proceedings of the Environmental Microbiology and Biotechnology Conference 2012. Bologna (Italy), 10-12 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	IRRERA S, PORTALONE G (2012). DNA and RNA nucleobases supramolecular assembly investigation via molecular modelling. In: La Chimica per lo sviluppo. . p. 29-30, Roma: Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, Univ. Sapienza, doi: 10448/8226-07 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Michele Ortolani, Odeta Limaj, Fausto D'Apuzzo, A. Di Gaspare, Valeria Giliberti, R. Leoni, F. Mattioli, Stefano Lupi (2012). Dark and bright surface plasmon resonances of metal meshes for mid-infrared sensing at the nanoscale. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, Wollongong, NSW, 23 September 2012 through 28 September 2012, doi: 10.1109/irmmw-thz.2012.6380279 Scopus: 2-s2.0-84873431535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

18.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Tomassetti, Elisabetta Martini, Luigi Campanella, Luciano Carlucci, Gabriele Favero, Franco Mazzei (2012). Determination of Immunoglobins G in Human Serum and Cow Milk Using a Direct Immunological Method Based on Surface Plasmon Resonance. In: Lecture Notes in Electrical Engineering. vol. 109, p. 3-7, Springer, ISBN: 9781461409342, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Bacaloni, M. Rotatori, E. Guerriero, V. Paolini, S. Insogna (2012). Determinazione simultanea delle fasi particolato e gassosa di IPA aerodispersi mediante campionamento con membrane filtranti funzionalizzate. In: Atti del 29° Congresso Nazionale AIDII. p. 120-130, ISBN: 9788886293204, Pisa, 12 - 14 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella (2012). Development of immunosensors operating in organic mixture for analysis of triazinic pesticides in olive oil . In: Sensors and Microsystems, AISEM 2012 Proceedings. p. 19-23, SPRINGER, ISBN: 9781461409342, Enea Casaccia, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9 Scopus: 2-s2.0-84855807750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Marabelli, A. Mannaioli, S. Ridolfi, M.P. Sammartino (2012). Diagnostic applied to an easel painting by Ferraù Fenzoni (Chatedral of Todì). In: Giovanni Visco. Use of Multivariate Analysis and Chemometry in Cultural Heritage and Environment. p. 42-43, Torino (Italy):Marco Valerio, ISBN: 9788875473327, Roma (Italy), 27-30 May 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Palombo, C. Cametti, M. Dentini, S. Capuani (2012). Diffusion mr imaging at varying of diffusion time to give more on the heterogeneous porous systems. In: 20th Scientific Meeting of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. p. 5064, Melbourne, Australia, 5-11 maggio 2012 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Anna Maria Serrilli, Carmelina Iannello, Manuela Mandrone, Ferruccio Poli (2012). Dihydroasparagusic acid, a strong antioxidant natural product from Asparagus spp.. In: ChimAISI 2012. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 157, ISSN: 2079-052X, Ischia (NA), June 3-7 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	F. Calascibetta, G. Favero, G. Moretti (2012). Electrolysis: A Chance To Talk About Chemistry, But Also History, Economics, Environment . In: Proceedings of ICCE-ECRICE 2012 - 22nd International Conference on Chemical Education & 11th European Conference on Research In Chemistry Education. Roma, 15-20 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	I. Hasa, M.A. Navarra, S. Panero (2012). Elettroliti avanzati, non fluorurati per batterie litio-ione. In: Aldo Laganà. La chimica per lo sviluppo. p. 109-,, ISBN: 9788861348226, Roma, Italia, doi: 10448/8226-46 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	Laura Chronopoulou, G. Kamel, Federico Bordi, Stefano Lupi, Cleofe Palocci (2012). Enzyme immobilization on polymeric nanoparticles as a tool to improve biocatalytic performance. In: Composites at Venice. Albignasego (PD):European Conference on Composite Materials, ECCM, ISBN: 978888785332, Venice, 24 June 2012 through 28 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84903954415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Ornano, Alessandro Venditti, Anna Maria Serrilli, Cinzia Sanna, Mauro Ballero, Filippo Maggi, Armandodoriano Bianco (2012). Essential oil composition of Artemisia densiflora Viv. from La Maddalena Archipelago. In: Atti XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica SCI. p. 235, Pavia, 10-14settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	Stefania Cesa, Antonio Casini, Bruno Botta, D. Capitani, Maria Enrica Di Cocco, M.C. Emanuele, M. Gobbino, Luisa Mannina, A.P. Sobolev, S. Vista, Marcello Vitale (2012). Fingerprint of special edible oils using a widespread analytical protocol. In: ChimAlSi_2012 IX Italian Congress of Food Chemistry. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, p. 64, ISSN: 2079-052X, Ischia, Italy, 3-7 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, G. Favero, F. Mazzei (2012). Immunosensors Suitable for Inflammatory Testing in Cattle. In: Atti del Convegno Nazionale Sensori, Innovazione, attualità e prospettive. Roma, 15-17 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, G. Favero, L. Campanella (2012). Kinetic Thermoanalytical Study of Saturated Mono-, Di- and Tri-Glycerides. In: Atti del XXXIV National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. Roma, 5-8 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, G. Favero, G. Sanzò, F. Mazzei (2012). Lactoferrin Determination using Immunosensor Method based on Surface Plasmon Resonance (and Two Different Types of Measurements). Comparison with Previous Immunological Methods. In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Isola DElba , 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Contributo in Atti di convegno	Altieri A, Alvino A, Bianco A, Biroccio A, Casagrande V, Franceschin M, Leonetti C. (2012). Ligandi specifici per il DNA G-quadruplex: valutazione di affinità mediante ESI-MS e studi di attività antitumorale su colture cellulari. In: La Chimica per lo sviluppo. p. 51-52, Roma. Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma. Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma La Sapienza, 16-17 Giugno 2012, doi: 10.4458/8226(-17) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	L. Chronopoulou, C. Palocci, A.R. Togna (2012). Lipase-supported synthesis of peptidic hydrogels. In: La chimica per lo sviluppo. p. 17-18, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13/06/2012, doi: 10.4458/8226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	S. Frison, S. Insogna, V. Paolini, A. Pella, I. Taglieri (2012). Membrane filtranti funzionalizzate per il campionamento simultaneo di fasi particolato e gassosa di composti semivolatili. In: V Convegno Giovani. Roma, 12-13 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Contributo in Atti di convegno	M. Delfini, D. Capitani, A. P. Sobolev, A. Tomassini, F. Sciubba, R. De Salvador, L.Mannina (2012). Metabolic profiling of Percoca and Flaminia peaches by Nuclear Magnetic Resonance . In: -. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, -, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	Mena Ritota, S. Cozzolino, S. Marconi, P. Sequi, M. Valentini, Federico Marini (2012). Metabolic profiling of sweet pepper (capsicum annum L.) by means of hrmas-nmr spectroscopy. In: XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on Plant Physiology from Cell to Fruit Production System. ACTA HORTICULTURAE, vol. 932, p. 279-284, ISBN: 9789066051188, ISSN: 0567-7572, Lisbona (Portogallo) Scopus: 2-s2.0-84863617767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	M. Tortora, G. Guida, M. P. Sammartino (2012). Metallographic, XRF and SEM/EDS analyses of probable roman surgical instruments. In: Giovanni Visco. Use of Multivariate Analysis and Chemometry in Cultural Heritage and Environment. p. 52-53, Torino (Italy):Marco Valerio, ISBN: 9788875473327, Roma (Italy), 27-30 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		L. Campanella, T. Bevilacqua, C. Costanza, M. Tomassetti (2012). Misura sperimentale della capacita' antiossidante della lignina mediante voltammetria ciclica. In: Sistemi Biologici e Beni Culturali. Area tematica biologia e biotecnologie per i Beni Culturali. Atti Convegno

38.	Contributo in Atti di convegno	Nazionale AiAa. p. 189-199, Palermo:Regione Siciliana - Assessorato dei Beni Culturali e Ambientali e della Pubblica Istruzione - Dipartimento dei Beni Culturali, Ambientali e della Identita' siciliana, ISBN: 9788861642003, Palermo, 6-7 ottobre 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	G. Favero, C. Tortolini, M.L. Antonelli, M. Di Fusco, F. Mazzei, S. Cannistraro (2012). Nanostructured Laccase Biosensor based on Fullerene-Gold Nanoparticles. In: Acts of BioSensors 2012. Biosensors and Bioelectronics, Cancun, 15-18 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	Marta Letizia Antonelli, S. Cannistraro, E. Coppari, Gabriele Favero, C. Lanzellotto, Franco Mazzei, Cristina Tortolini (2012). Nanostructured enzymatic biosensor based on fullerene and gold nanoparticles: preparation, chacterization and analytical applications. In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. vol. Unico, p. 134, Antonella Rossi, ISBN: 9788890767081, Isola d'Elba (FI), 16-20 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, G. Favero, F. Mazzei (2012). New Inflammatory Testing in Milk Cattle based on Immunosensor for IgG Determination. In: Proceedings of ChimALSi_2012 - IX Italian Congress of Food Chemistry Food, Functional Foods and Nutraceuticals. Ischia, 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	Altieri A, Alvino A, Franceschin M, Ortaggi G, Bianco A (2012). New positive charged polycyclic aromatic molecules as G-quadruplex interactive compounds. In: Book of Abstracts 12° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium. p. 10-11, Riccione, 1-3 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Stefano Scardala, Claudia Ralo, Federico Aulenta, Mauro Majone (2012). Optimization of the Operating Conditions of a Methane-Producing Microbial Electrolysis Cell. In: Proceddings di EU-ISMET 2012. Ghent (Belgio), 27-28 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	APPETECCHI G (2012). Polymeric ionic liquids as advanced hosts for solvent-free, polymer electrolytes in all-solid-state, electrochemical storage devices. In: PIL-to-Market Marie Curie IAPP Project Workshop. San Sebastian:CIDETEC IK-4, San Sebastian (Spain), March 15, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Alessandro Bacaloni, Margarita C. Zamora Saá, Mauro Rotatori, Valeria Pultrone, Susanna Insogna (2012). Problematiche complesse nella		

45.	Contributo in Atti di convegno	valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici aerodispersi per minatori cileni operanti a quote elevate . In: Atti del 18° Convegno di Igiene Industriale AIDII. p. 14-26, ISBN: 9788886293198, Corvara (BZ), 28 - 30 marzo 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	A.L. Capriotti, C. Cavaliere, A. Lagana', S. Piovesana, R. Samperi (2012). Proteome characterization of platelet microparticles by nanoHPLC/high resolution mass spectrometry. In: Quinto Convegno Giovani - La chimica per lo sviluppo. p. 35-36, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13 Giugno 2012 , doi: 10.448/8226-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Contributo in Atti di convegno	G. Favero, L. Carlucci, C. Tortolini, M. Di Fusco, S. Minisola, F. Mazzei (2012). SPR and Electrochemical Biosensors for Vitamin D Determination. In: BioSensors 2012 . Cancun, 15-18 maggio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Contributo in Atti di convegno	Manuela Mandrone, Beatrice Lorenzi, Ferruccio Poli, Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco (2012). Screening fitochimico e attività biologiche dell'Hypericum hircinum L.. In: Atti Scuola di Fitochimica 2012 Paolo Ceccherelli coloranti di origine naturale. Paestum (SA), 5 - 7 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Contributo in Atti di convegno	Fioravanti Stefania, Pelagalli A, Pellacani Lucio, Vergari Maria Cecilia (2012). Sintesi di ammine vicinali trifluorometilate. In: Quinto convegno giovani La chimica per lo sviluppo. p. 189, Roma, 12-13/06/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
50.	Contributo in Atti di convegno	D. Goriotti, A. Miccheli, M. Delfini, D. Uccelletti, M. Saliola, C. Palleschi (2012). Spettroscopia NMR multinucleare e analisi metabolomica applicata alla caratterizzazione del fenotipo metabolico di sistemi complessi. In: Quinto Convegno Giovani. p. 105-106, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13 giugno 2012, doi: 10.448/8226-44 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Contributo in Atti di convegno	Francesca buiarelli, Patrizia Di Filippo, Donatella Pomata, Valentina Gallo (2012). Stima della componente aminoacidica e proteica delle particelle aerodisperse in atmosfera. In: book of abstract. p. 95-96, ISBN: 9788861348226, roma, 12-13 giugno, doi: 10.4458/8226-39 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		S. Gaudenzi, M. Preite Martinez, M. L. Bernardini, F. Imperi, S. De Bianchi, M. Guiso, M.P. Sammartino, S. Sclavi, G. Visco, M. Vitali, C. Protano, D. Ferro, A.M. Siani, A. Congiu, S. Stellino, F. Polcaro, M. Ranieri, M.R. Barbera, A. Pellegrino, F. Panariti, O. Mantovani, A.

52.	Contributo in Atti di convegno	Marano, M. Sangiorgio, F. Pandolfi, M. Mola, Er. Avranovich Clerici, C. Ceccarelli, A. Creddo, G. Di Luca, M. Meoni, V. Rosciardi, F. Carnevale, F. Jankowski, E. Lupo, M. Monaco, C. Scatigno, B. Egidi, En. Avranovich Clerici, C. Gramaccioni (2012). Studio microclimatico . In: Vito Francesco Polcaro. Studio multidisciplinare sui mitrei di ostia Antica. p. 210-214, La Città del Sole, Albano Laziale , 5-6 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Contributo in Atti di convegno	M. Palombo, C. Cametti, A. Barbetta, M. Dentini, S. Capuani (2012). Sub-diffusion in porous media by variable diffusion time pulse field gradient nmr. In: XIII International Workshop on Complex Systems. Andalo, Italy, 18-22 marzo 2012 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Salvi, F. Langerame, T. Gatta, M.P. Sammartino (2012). Surface degradation of indoor stonework in an ancient roman church: XPS and SEM/EDS investigation. In: Giovanni Visco. Use of Multivariate Analysis and Chemometry in Cultural Heritage and Environment. p. 46-47, Torino (Italy):Marco Valerio, ISBN: 9788875473327, Roma (Italy), 27-30 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Contributo in Atti di convegno	APPETECCHI G (2012). Sviluppo di materiali e componenti per sistemi avanzati di accumulo elettrochimico. In: ZEROEMISSION ROME - Renewable Energies for the Mediterranean, Symposium L'accumulo come fattore-chiave per il disaccoppiamento della produzione da fonti rinnovabili". Rome fair Center, Rome, , September 5-7, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
56.	Contributo in Atti di convegno	S. Fioravanti, A. Pelagalli, L. Pellacani, M. C. Vergari (2012). Synthesis of fluorinated vicinal diamines as precursors of peptidomimetics. In: Atti. Pavia, 10-14/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Contributo in Atti di convegno	M.P. Sammartino, R. Reale, S.H. Plattner, G. Visco (2012). The old italian technical normative NORMAL 07-81 can be improved? A possible accurate measurement of water absorption by stone. In: Giovanni Visco. Use of Multivariate Analysis and Chemometry in Cultural Heritage and Environment. p. 48-49, Torino (Italy):Marco Valerio, ISBN: 9788875473327, Roma (Italy), 27-30 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Contributo in Atti di convegno	N. Balucani, F. Leonori, A. Occhiogrosso, L. Angelucci, S. Falcinelli, D. Stranges, P. Casavecchia (2012). The reactions of atomic oxygen with unsaturated hydrocarbons in extraterrestrial environments. In: FROM ASTROPHYSICS TO ASTROCHEMISTRY TOWARDS ASTROBIOLOGY IV Workshop della Societa' Italiana di Astrobiologia - Book of Abstract. VIRT&L-COMM, p. 2, Perugia:Nadia Balucani, ISSN: 2279-8773, Perugia, 19-21 settembre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

59.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, F. Marini, L. Campanella, A. Coppa (2012). Thermoanalytical study of human fossil bones from an archaeological site of middle Nile (first results). In: Atti del Congresso A.I.Ar 2012 Modena - VII Congresso Nazionale di Archeometria. p. 474-481, Pàtron Editore - Bologna, ISBN: 978885531665, Modena, Italia, 22-24.2.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Altieri, Antonello Alvino, Marco Franceschin, Daniele Nocioni, Maria Luisa Scarpati, Armandodoriano Bianco (2012). Total synthesis of natural alkaloid taspine and study of its binding to G-quadruplex DNA by ESI-MS. In: Atti XXXIV Convegno nazionale Divisione di Chimica Organica SCI. p. 237, Pavia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Contributo in Atti di convegno	D. Stranges, E. Ripani (2012). Ultraviolet Photodissociation of Hydrocarbon Radicals. In: FROM ASTROPHYSICS TO ASTROCHEMISTRY TOWARDS ASTROBIOLOGY IV Workshop della Societa' Italiana di Astrobiologia - Book of Abstract. VIRT&L-COMM, p. 36, Perugia:Nadia Balucani, ISSN: 2279-8773, Perugia, 19-21 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bacaloni, Alessandro Rossini, Alessandra Marino, Valeria Pultrone (2012). Un aspetto inatteso nella valutazione del rischio chimico nella produzione vitivinicola. In: Atti 18° Convegno Nazionale di Igiene Industriale AIDII. p. 242-249, ISBN: 9788886293198, Corvara (BZ), 26 - 28 marzo 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Contributo in Atti di convegno	P Mastromarino, F Cacciotti, A Miccheli, M E. Baldassarre (2012). VSL#3 probiotic maternal supplementation affects breast milk composition and newborn faeces microbiota. In: Exploring Human Host-Microbiome Interactions in Health and Disease. Wellcome Trust, Cambridge, UK, 8-10 May, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Contributo in Atti di convegno	D. Capitani, L. Mannina, N. Proietti, A. P. Sobolev, A. Tomassini, A. Miccheli, M. Enrica Di Cocco, G. Capuani, R. De Salvador, M. Delfini (2012). Zespri, Cl.GI, and Hayward kiwifruits: metabolic profiling and water status by Nuclear Magnetic Resonance . In: -. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, -, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Abstract in Atti di convegno	L. Carroccia, S. Fioravanti, L. Pellacani (2012). 3-(Diaziridin-3-yl)oxaziridines from iminomethyl diaziridines. In: Abstracts. p. 55, Catania, 10-12/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

66.	Abstract in Atti di convegno	H. Jung, J. Park, H. Kim, J. Hassoun, C. Yoon, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). A Long Life, High Capacity, High Rate Lithium-Air Battery Using a Stable Glyme Electrolyte. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRiME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#1118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Abstract in Atti di convegno	S. Gasbarri, S. Fioravanti, L. Pellacani (2012). A Mannich-type reaction of trifluoromethyl imines functionalized with a-amino acids. In: Abstracts. Gargnano del Garda, 18-22/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Abstract in Atti di convegno	K. Amine: J. Lu, H.-G. Jung, K.C. Lau, Z. Zhang, J. Schlueter, P. Du, R.S. Assary, J. Greeley, G. Ferguson, H-H. Wang, J. Hassoun, H. Iddir, Y.-K. Sun, B. Scrosati, L. Curtiss (2012). A Reversible Lithium-Air Battery with Low Charge Polarization using Ether-Based Electrolytes. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRiME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#1117 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, J. Kim, D.-J. Lee, H.-G. Jung, S.-M. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). A contribution to the progress of high energy batteries: a metal-free, lithium-ion, silicon-sulfur battery. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, H.-G. Jung, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). A high performance lithium-air battery. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Abstract in Atti di convegno	M. Delfini, S. Fioravanti, A. Pelagalli, L. Pellacani, F. Sciubba, M. C.Vergari (2012). Asymmetric ZrCl4-catalyzed aza-Henry reactions. In: Abstracts. Ischia, 22-26/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Abstract in Atti di convegno	Carmela Farao, Silvia Canepari, Cinzia Perrino, Elisabetta Marconi, Chiara Giovannelli (2012). Determinazione qualitativa e quantitativa dell'acqua in campioni di particolato atmosferico. In: La chimica per lo sviluppo. 5° Convegno giovani. vol. 5, p. 89, ISBN: 9788861348226, Roma, 16-18/05/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

73.	Abstract in Atti di convegno	Campanelli M., C.Bassani, M.Cacciani, A.M.Siani, C.Perrino, S.Canepari, A.DiSarra, R.Salzano, G.P.Casasanta, C. Tirelli, V Estelles (2012). Direct effect of aerosol on incident solar radiation at the surface as a function of aerosol mixtures measured in the center of Rome. In: EGU General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962, Wien, 22-27 April, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Abstract in Atti di convegno	Esneyder Puello Polo, Carmen I. Cabello, Delia Gazzoli (2012). Efecto de la interacción MoOx-ZrO2 en función del método de preparación y su influencia en oxidación selectiva de difenilsulfuro.. In: Libro de Resúmenes del XXIII CICAT. ISBN: 9789876578066, Santa Fe, Argentina, 2 al 7 de septiembre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Gli organismi viventi e le sostanze naturali. Gli aspetti strutturali e classificativi. In: Scuola di Naturopatia Olistica, I anno di corso. Anguillara Sabazia (RM), 14 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Abstract in Atti di convegno	D.-J. Lee, J. Hassoun, J.-W. Park, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). Hollow Carbon Balls-Sulfur Composite in Advanced Configuration Lithium Battery. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRIME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Abstract in Atti di convegno	G. Bertolini, C.I. Cabello, M. Muñoz, M. Casella, D. Gazzoli, I. Pettiti, G. Ferraris (2012). Influencia del tipo de soporte en la actividad catalitica del sistema Rh(III)-hexamolibdato en la reacción de Hidrogenacion Selectiva de Cinamaldehido.. In: XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis. ISBN: 9789876578066, Santa Fe, Argentina, 2 al 7 de septiembre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Abstract in Atti di convegno	M. Furlani, I. Albinsson, B.-E. Mellander, APPETECCHI G, S. Passerini (2012). Ionic liquid dielectric and calorimetric study on the ionic liquid PYR1A TFSI and FSI after different thermal processes. In: XIII International Symposium on Polymer Electrolytes (ISPE-13) . Selfoss (Iceland), August 26 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
79.	Abstract in Atti di convegno	M.A. Navarra, J. Manzi, A. Tsurumaki, S. Panero, H. Ohno, B. Scrosati (2012). Ionic liquid-based solutions and membranes as safe electrolytes for lithium batteries. In: Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per il Recupero Ambientale. Santa Marina Salina, 17-22 Giugno 2012, p. 69, ISBN: 9788880801344 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Armandodoriano Bianco (2012). La flora: un patrimonio di principi attivi da conoscere e preservare. L'artefatto: gli aspetti positivi e negativi		

		ed altro. In: Scuola di Naturopatia Olistica. II anno di corso. Anguillara Sabazia (RM), 15 gennaio 2012
80.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). La legislazione nel settore della fitoterapia in Italia e in Europa. Uno sguardo alle Sostanze Organiche Naturali. In: Scuola di Naturopatia Olistica. III anno di corso. Anguillara Sabazia (RM), 10 giugno 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Abstract in Atti di convegno	A.Bianco (2012). La qualità nelle Sostanze Organiche Naturali. In: Fitoterapia Veterinaria. Roma, 19 febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). La qualità nelle Sostanze Organiche Naturali II parte. In: Fitoterapia Veterinaria. Roma, 22 gennaio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Le piante e l'artefatto: merito o colpa dell'uomo? ... ed altro ancora.. In: 21° Corso Introduttivo al riconoscimento e uso delle piante officinali. Colleparado (FR), 2 luglio 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Le sostanze naturali e la cosmetica. In: Master Manager di Centro Estetico. Roma, 14-15 maggio 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Abstract in Atti di convegno	VERRELLI R, HASSOUN J, PANERO S, REALE P, SCROSATI B. (2012). Li10GeP2S12:A NEW SOLID ELECTROLYTE FOR SOLID STATE LITHIUM BATTERIES. In: GEI-ERA 2012 - ATTI DEL CONVEGNO. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
87.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, R. Verrelli, P. Reale, S. Panero, G. Mariotto, B. Scrosati (2012). Li10GeP2S12:un promettente elettrolita per batterie a stato solido. In: La chimica per lo sviluppo. p. 191, Roma, 12-13 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

88.	Abstract in Atti di convegno	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Hassoun (2012). Lithium-sulfur and lithium-air: the superbatteries of the future. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Barbetta, Cristina Colosi, Marco Costantini, Mariella Dentini (2012). Microfluidic Foaming as new fabrication method for the production of monodisperse porous scaffolds for Tissue engineering. In: 5th Young Chemists meeting. p. 21-22, Roma:Edizioni Nuova Cultura - Roma, ISBN: 9788861348226, University of Rome La Sapienza, 12-13 June, doi: 10.4458/8226-03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Abstract in Atti di convegno	D'Alfonso Claudio, Di Stefano S, Olivo G, Lanzalunga O, Mandolini L (2012). Ossidazione di legami C-H non attivati catalizzata da ferroclessi. In: La Chimica per lo Sviluppo. p. 143, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, doi: 10.448/8226-63 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
91.	Abstract in Atti di convegno	J. Park, J. Kim, J. Hassoun, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). Pitch carbon-coated lithium sulfide electrode for advanced, lithium-metal free-sulfur batteries. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Abstract in Atti di convegno	A.L. Capriotti, G. Caruso, C. Cavaliere, A. Lagana', S. Piovesana, R. Samperi (2012). Prefrazionamento e arricchimento di proteine sieriche a basso peso molecolare mediante nano HPLC-MS/MS: comparazione di differenti strategie analitiche. In: Atti Quinto Convegno Giovani - La chimica per lo sviluppo. p. 63-64, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13 Giugno 2012 , doi: 10.448/8226-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Abstract in Atti di convegno	Marta Letizia Antonelli, Gabriele Favero, C. Lanzellotto, Franco Mazzei, Cristina Tortolini (2012). Realizzazione e caratterizzazione di un materiale elettrodico nanostrutturato per lo sviluppo di biosensori elettrochimici a trasferimento elettrodico diretto. In: Quinto Convegno Giovani - La Chimica per lo sviluppo. vol. Unico, p. 113, Dipartimento di Chimica Università La Sapienza Roma, Roma, 12-13 giugno 2012, doi: 10.448/8226-48 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Abstract in Atti di convegno	F. Leonelli, V. Latini, A. Trombetta, G. Bartoli, F. Ceccacci, A. La Bella, A. Sferrazza, D. Lamba, L. M. Migneco, R. Marini Bettolo (2012). Regio and diastereoselective synthesis and X-ray structure determination of (+)-2-deoxyoryzalexin S.. In: Book of abstract. p. 115, Pavia, 10-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

95.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Sostanze Organiche naturali e Farmacognosia. In: Fitoterapia Veterinaria. Roma, 22 gennaio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Sostanze naturali e Beni culturali. In: La Chimica: un ponte fra due culture. Roma, 9 gennaio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
97.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Sostanze organiche Naturali e Farmacognosia, Il parte. In: Fitoterapia Veterinaria. Roma, 18 febbraio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Abstract in Atti di convegno	S. Canepari, E. Marconi, M.L. Astolfi, C. Perrino (2012). Stima del contributo elementare negli aggregati di nano particelle in atmosfera. In: V Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. Contributi. p. 97, Perugia, 16-18/05/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Abstract in Atti di convegno	DEL GIACCO T., MAZZONNA M., MENCARELLI P., LANZALUNGA O. (2012). Structural Effects on the C-S Bond Cleavage in Aryl Sulfide Radical Cations. In: 25th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur (ISOCS-25) Symposium Materials. ISBN: 9788363199111, Czestochowa, Poland, June 24-29 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Abstract in Atti di convegno	Francesca Buiarelli, Patrizia Di Filippo, Eugenio Rumulo (2012). Sviluppo di un metodo analitico per la determinazione di micotossine in campioni di particolato atmosferico mediante HPLC-Spettrometria di massa Tandem. In: V Convegno Giovani "La chimica per lo sviluppo". vol. Book of astract, p. 171-172, ISBN: 9788861348226, Roma, 12-13 giugno, doi: 10.4458/8226-77 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Abstract in Atti di convegno	E. Aresu, S. Fioravanti, S. Gasbarri, L. Pellacani (2012). Synthesis of Non Symmetric Malonyl Peptides. In: Atti. Roma, 27-28/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Abstract in Atti di convegno	Rossana Bonanni, Remo Bucci, Andrea Magri', Antonio Magri', Federico Marini, Riccardo Nescatelli (2012). Tracciabilità e autenticità geografica degli oli extra vergine d'oliva mediante tecniche chemiometriche e fingerprint cromatografico. In: la chimica per lo sviluppo. ISBN: 9788861348226, roma, università La Sapienza, 12-13/06/2012 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, SECS-P/13 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Abstract in Atti di convegno	I.L. Botto, M.J. González, D. Gazzoli, E. L. Soto (2012). Tratamiento de minerales laminares con Hierro (III): estudio comparativo en la remoción de Arsénico en aguas. In: Actas de las XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. p. 109-114, Chiacchiarini, T. Lavalle, E. Tavani; E. Donati, M. Giaveno, M. Viera, ISBN: 9789876043113, Neuquén, Argentina , 24 al 26 de Octubre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2012). Uno sguardo nel mondo delle Sostanze Organiche Naturali. In: Scuola di Naturopatia Biofunzionale. Castrocaro (Forlì Cesena), 8 agosto 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Abstract in Atti di convegno	M. Moreno, M. Montanino, M. Carewska, S. Jeremias, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). Water-soluble, triflate-based, pyrrolidinium ionic liquids: I. Synthesis, thermal characterization and transport properties. In: 3rd International Conference on Ionic Liquids for Electrochemical Devices (ILED 2012). Rome (Italy), May 30 June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
106.	Abstract in Atti di convegno	M. Montanino, M. Moreno, M. Carewska, S. Jeremias, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). Water-soluble, triflate-based, pyrrolidinium ionic liquids: II. Influence of the oxygen introduction into the cation alkyl side chain. In: 3rd International Conference on Ionic Liquids for Electrochemical Devices (ILED 2012). Rome (Italy), May 30 June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
107.	Poster	M. Montanino, M. Moreno, Q. Zhou, W.A. Henderson, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). (1-x) PYR14TFSI-(x)PYR14IM14 ionic liquid mixtures as electrolyte components for low temperature lithium batteries. In: 16th International Meeting on Lithium Batteries. Jeju Island (Korea), June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
108.	Poster	M.L. Astolfi, S. Canepari, P. Di Filippo (2012). Analisi di IPA, ioni inorganici ed elementi su un singolo campione di PM mediante estrazione sequenziale ASE. In: Contributi poster PM2012. vol. 1, p. 13, Perugia, 16-18/05/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
109.	Poster	C. Farao, C. Perrino, S. Canepari, E. Marconi, M.L. Astolfi (2012). Determination of water content in atmospheric particulate matter. In: Abstracts EAC2012. vol. 1, Granada, 2-7/08/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
110.	Poster	Maria Luisa Astolfi, Carmela Farao, Silvia Canepari, Cinzia Perrino (2012). Efficienza estrattiva e selettività rispetto alle sorgenti emissive di diverse soluzioni estraenti per il particolato atmosferico. In: Contributi poster PM2012. vol. 1, p. 14, Perugia, 16-18/05/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
111.	Poster	G.-T. Kim, APPETECCHI G, M. Winter, S. Passerini (2012). High temperature electrochemical properties of lithium polymer batteries with PEO-LiTFSI-PYR14TFSI. In: 16th International Meeting on Lithium Batteries. Jeju Island (Korea), June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
112.	Poster	Giannicchi I., Rodriguez L., YAFTEH MIHAN F, Dalla Cort A. (2012). Molecular Recognition of Anion with Zn-Salofen Complexes, Second Scientific Meeting. In: COST Action CM1005 - Supramolecular Chemistry in Water 2nd Scientific Meeting. Costa da Caparica (Portogallo), 16-20 Novembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
113.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self Assembled Monolayer of Metal Salophen Complexes as Support for Monitoring of Catalytic Processes at the Interface via STM. In: COST Action CM1005 - Supramolecular Chemistry in Water 2nd Scientific Meeting. Costa da Caparica (Portogallo), 16-20 Novembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
114.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self-Assembly di complessi salofen metallo: supporto per il monitoraggio tramite STM di processi catalitici all'interfase liquido-solido. In: 5° Convegno Giovani Chimici. 5° convegno Giovani Chimici - La Chimica per lo sviluppo. Roma, 12-13 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
115.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self-Assembly of Metal Salophen Complexes: Support for Monitoring of Catalytic Processes at the Liquid-Solid Interface via STM. In: Futurmat 2 - 2nd International Meeting on Organic Materials for a Better Future. Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
116.	Poster	F. Leonelli, A. Trombetta, V. Latini, G. Bartoli, F. Ceccacci, A. Sferrazza, D. Lamba, L. M. Migneco, R. M. Bettolo (2012). Sintesi Regio e Diastereoselettiva della (+)-2-deossiorizalessina S. Non Identità strutturale con il presupposto enantiomero naturale. . In: Libro degli atti. p. 183-184, Roma, Dipartimento di Chimica, Università La Sapienza, 12-13 giugno 2012, doi: 10.448/8226-83 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Poster	A. Trombetta, G. Bartoli, F. Leonelli, V. Latini, F. Ceccacci, A. Sferrazza, D. Lamba, L. M. Migneco, R. Marini Bettolo (2012). Sintesi della (+)-2-deossiorizalessina S. Non identità strutturale con il presupposto enantiomero naturale. . In: atti. p. P 41, Riccione (Italia), 1-3/10/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

118.	Poster	Pucci C, Scipioni A, La Mesa C (2012). Studio delle interazioni tra proteine e vescicole catanioniche per applicazioni nella terapia genica. In: 5° Convegno Giovani Chimici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
119.	Poster	C. Pucci, A. Scipioni, C. La Mesa (2012). Studio delle interazioni tra proteine e vescicole catanioniche per applicazioni nella terapia genica non virale. In: Nanomateriali e salute. 2012 Abstract book. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
120.	Poster	Pucci C, Scipioni A, La Mesa C (2012). Study of protein binding onto cat-anionic vesicles for nanomedicine applications. In: Nanomedicine - from molecules to diagnosis and therapy - abstract book. Roma, 1-3 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
121.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Dalla Cort A. (2012). Towards Asymmetric Uranyl Salophen Catalysts and Receptors. In: e-WISPOC 2012 - European Winter School of Physical Organic Chemistry. Bressanone (BZ), 29 Gennaio - 3 Febbraio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
122.	Poster	M.L. Astolfi, S. Canepari, M. Maretto, C. Perrino (2012). Variazioni stagionali ed effetto della distanza da sorgenti industriali sulla distribuzione dimensionale di ioni ed elementi nel PM . In: Quinto Convegno Giovani La chimica per lo sviluppo. vol. 1, p. 123-124, Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Università di Roma Sapienza Dipartimento di Chimica, Roma , 12 - 13/06/2012, doi: 10.448/8226-53 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	M. Montanino, M. Moreno, M. Carewska, F. Alessandrini, R. Lo Presti, Appetecchi G (2012). Realizzazione e prova di celle complete da laboratorio. Caratterizzazione chimico-fisica di miscele elettrolitiche miste.. vol. Report RdS/2012/246, p. 1-22 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Altro	F. Alessandrini, R. Lo Presti, Appetecchi G (2012). Realizzazione e prova di celle complete da laboratorio. Definizione del design di cella. vol. Report RdS/2012/244, p. 1-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Altro	M. Moreno, M. Montanino, M. Carewska, F. Alessandrini, R. Lo Presti, Appetecchi G (2012). Realizzazione e prova di celle complete da laboratorio. Sviluppo di miscele elettrolitiche miste. vol. Report RdS/2012/245, p. 1-12 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
A. Pozio, P.P Prosini, G.B. Appetecchi (2012). Realizzazione e prova di celle complete da laboratorio. Test elettrochimici di miscele		

4.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Altro	A. Pozio, M. Carewska, A. Masci, R. D'Amato, M. Falconieri, G.B. Appetecchi (2012). Ricerca e sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di materiali anodici con prestazioni migliorate. Caratterizzazione preliminare dei materiali anodici mediante analisi SEM e TGA. vol. RdS/2012/241 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Altro	A. Pozio, M. Carewska, G.B. Appetecchi (2012). Ricerca e sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di materiali anodici con prestazioni migliorate. Test elettrochimici su anodi compositi. vol. RdS/2012/242 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Altro	A. Pozio, G.B. Appetecchi (2012). Ricerca e sviluppo di materiali e processi per la realizzazione di materiali anodici con prestazioni migliorate. Test elettrochimici su nanotubi di TiO2 ottenuti mediante ossidazione di un substrato in titanio. vol. RdS/2012/243 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Josef Hassoun, Bruno Scrosati (2012). CELLA ELETTROCHIMICA RICARICABILE IBRIDA AGLI IONI METALLICI ED ACCUMULATORE CONTENENTE TALE CELLA. CR2012A000020 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Brevetto	Giancarlo ORTAGGI, Armandodoriano BIANCO, Marco FRANCESCHIN, Annamaria BIROCCIO, Valentina CASAGRANDE. (2012). Impiego degli emicoroneni come induttori selettivi di danno al DNA telomerico. RM2012A000486, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	B. Scrosati, J. Hassoun (2012). LITHIUM-SULFUR BATTERY. US 2012/0094189 A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Toro L., Vegliò F., Beolchini F., Pagnanelli F., Zanetti M., Furlani G., Granata G., Moscardini E. (2012). Plant and process for the treatment of exhausted accumulators and batteries . EP2450991A1

4.	Brevetto	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Brevetto	Vegliò F, Pajewski L A, Ferella F, De Michelis I, Bianco B, Bernabucci C. (2012). Procedimento per la produzione di waterglass da scarti di lavorazione industriale . . PS2012A000022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
6.	Brevetto	Innocenzi V, De Michelis I, Ferella F, Vegliò F. (2012). Recupero di terre rare da catalizzatori industriali esausti tipo FCC e valorizzazione dei residui.. RM2012R001397, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA; ORIM S.p.A. 2012. RM2012R001397 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Armandodoriano Bianco (a cura di) (2012). Giornate dell'Accademia delle Arti Erboristiche. Settembre 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	H.-G. Jung, H.-S. Kim, J.-B. Park, I.-H. Oh, J. Hassoun, C.S. Yoon, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). A Transmission Electron Microscopy Study of the Electrochemical Process of LithiumOxygen Cells. NANO LETTERS, vol. 12, p. 4333-4335, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl302066d Scopus: 2-s2.0-84864701299 Web of Science: WOS:000307211000073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	J. Hassoun, J. Kim, D.-J. Lee, H.-G. Jung, S.-M. Lee, Y. K. Sun, B. Scrosati (2012). A contribution to the progress of high energy batteries: a metal-free, lithium-ion, silicon sulfur battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 202, p. 308-313, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.11.060 Scopus: 2-s2.0-84855807359 Web of Science: WOS:000300139100040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	S. Brutti, J. Hassoun, B. Scrosati, C.-Y. Lin, H. Wu, H.-W. Hsieh (2012). A high power SnC/CLiFePO4 lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 217, p. 72-76, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.05.102 Scopus: 2-s2.0-84862660267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

4. Articolo in rivista

Jusef Hassoun, Hun-Gi Jung, Dong-Ju Lee, Khalil Amine, Jin-Bum Park, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2012). A metal-free, lithium-ion oxygen battery: a step forward towards safety in lithium-air batteries. NANO LETTERS, vol. 12, p. 5775-5779, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl303087j

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

5. Articolo in rivista

Dong-Ju Lee, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2012). A tetraethylene glycol dimethylether-lithium bis(oxalate)borate (TEGDME-LiBOB) electrolyte for advanced lithium ion batteries. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 43-46, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2011.10.027

Scopus: 2-s2.0-83055184092

Web of Science: WOS:000300199900012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

6. Articolo in rivista

Maria G. Egusquiza, Carmen I. Cabello, Irma L. Botto, J. Thomas Horacio, Sandra Casuscelli, Eduardo Herrero, Delia Gazzoli (2012). Advance in the study of limonene epoxidation with H₂O₂ catalyzed by Cu(II) complex heteropolytungstates. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 26, p. 117-121, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2012.04.030

Scopus: 2-s2.0-84861678506

Web of Science: WOS:000308285100024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

7. Articolo in rivista

Leana Travaglini, Andrea D'Annibale, Karin Schillen, Ulf Olsson, Simona Sennato, Nicolae Viorel Pavel, Luciano Galantini (2012). Amino acid-bile acid based molecules: extremely narrow surfactant nanotubes formed by a phenylalanine-substituted cholic acid. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 12011-12013, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc36030f

Scopus: 2-s2.0-84870021432

Web of Science: WOS:000311287100026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

8. Articolo in rivista

Jusef Hassoun, Manuel Pfanztel, Pierre Kubiak, Margret Wohlfahrt-Mehrens, Bruno Scrosati (2012). An advanced configuration TiO₂/LiFePO₄ polymer lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 217, p. 459-463, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.05.071

Scopus: 2-s2.0-84863487100

Web of Science: WOS:000308782200066

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

H.-G. Jung, J. Hassoun, J.-B. Park, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). An improved high-performance lithiumair battery. NATURE CHEMISTRY, vol. 4, p. 579-585, ISSN: 1755-4330, doi: 10.1038/NCHEM.1376

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862868521 Web of Science: WOS:000305699100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	N. Balakrishnan, Giorgio Pettinari, O. Makarovskiy, L. Turyanska, M.W. Fay, Marta De Luca, Antonio Polimeni, Mario Capizzi, F. Martelli, S. Rubini, A. Patane (2012). Band-gap profiling by laser writing of hydrogen-containing III-N-Vs. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/physrevb.86.155307 Scopus: 2-s2.0-84867477207 Web of Science: WOS:000309654000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	A. Triolo, Olga Russina, Ruggero Caminiti (2012). Comparing intermediate range order for alkyl- vs. ether-substituted cations in ionic liquids. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 4959-4961, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc31550e Scopus: 2-s2.0-84860335005 Web of Science: WOS:000303249400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Yasuhito Miyoshi, Kouji Takahashi, Takuya Fujimoto, Hirofumi Yoshikawa, Michio M. Matsushita, Yukio Ouchi, Mikael Kepenekian, Robert Vincent, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani, Kunio Awaga (2012). Crystal structure, spin polarization, solid-state electrochemistry, and high n-type carrier mobility of a paramagnetic semiconductor: Vanadyl tetrakis(thiadiazole)porphyrazine. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 456-462, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201880g Scopus: 2-s2.0-84855406023 Web of Science: WOS:000298712000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	G.-T. Kim, S.S. Jeong, M.-Z. Xue, A. Balducci, M. Winter, S. Passerini, F. Alessandrini, Appetecchi G (2012). Development of ionic liquid-based lithium battery prototypes . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 199, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.10.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Articolo in rivista	V S Komlev, J V Rau, M Fosca, A S Fomin, V Rossi Albertini, A N Gurin, S M Barinov, R Caminiti (2012). Dicalcium phosphate dihydrate bone cement with fast formation of apatite end-product. ACTA BIOMATERIALIA, ISSN: 1742-7061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Asli S. Ciggin, Simona Rossetti, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Effect of feeding regime and the sludge age on the fate of acetate and the microbial composition in sequencing batch reactor. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART A, TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 47, p. 192-203, ISSN: 1093-4529, doi: 10.1080/10934529.2012.640556

15.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856421275 Web of Science: WOS:000299917400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, Elena Dominguez-Vega, Bezhan Chankvetadze, Antonio L. Crego, María Ángeles García, María Luisa Marina (2012). Evaluation of new cellulose-based chiral stationary phases Sepapak-2 and Sepapak-4 for the enantiomeric separation of pesticides by nano liquid chromatography and capillary electrochromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1234, p. 22-31, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2012.01.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	B. Pejín, Armandodoriano Bianco, S. Newmaster, M. Sabovljevic, Lj Vujisic, V. Tesevic, V. Vajs, S. De Rosa (2012). Fatty acids of <i>Rhodobryum ontariense</i> (Bryaceae). NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 696-702, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.550580 Scopus: 2-s2.0-84861426371 Web of Science: WOS:000303575900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Francisco Meijide, V. Trillo Juan, Santiago De Frutos, Luciano Galantini, Nicolae Viorel Pavel, H. Soto Victor, Jover Aida, Jose Vazquez Tato (2012). Formation of tubules by p-tert-butylphenylamide derivatives of chenodeoxycholic and ursodeoxycholic acids in aqueous solution. STEROIDS, vol. 77, p. 1205-1211, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.07.017 Scopus: 2-s2.0-84865569066 Web of Science: WOS:000310480800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	E. Rombi, M.G. Cutrufello, C. Cannas, Manlio Occhiuzzi, B. Onida, I. Ferino (2012). Gold-assisted E' centres formation on the silica surface of Au/SBA-15 catalysts for low temperature CO oxidation. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 6889-6897, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp40380c Scopus: 2-s2.0-84860364584 Web of Science: WOS:000303251100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Marzia Galli, Jose Augusto Berrocal, Stefano Di Stefano, Roberta Cacciapaglia, Luigi Mandolini, Laura Baldini, Alessandro Casnati, Franco Ugozzoli (2012). Highly efficient intramolecular Cannizzaro reaction between 1,3-distal formyl groups at the upper rim of a cone-calix[4]arene. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 5109-5112, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob25458a Scopus: 2-s2.0-84862536190 Web of Science: WOS:000305191000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
21.	Articolo in rivista	Laura Silvestri, Flavio Ballante, Antonello Mai, R. Marshall Garland, Rino Ragno (2012). Histone Deacetylase Inhibitors: Structure-Based Modeling and Isoform-Selectivity Prediction. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 2215-2235, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300160y Scopus: 2-s2.0-84865466261 Web of Science: WOS:000308254200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Riccardo Spezia (2012). Hydration of Lanthanoids(III) and Actinoids(III): An Experimental/Theoretical Saga. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 11162-11178, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200572 Scopus: 2-s2.0-84865506550 Web of Science: WOS:000308310100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	H. Soto Victor, Alvarez Mercedes, Francisco Meijide, V. Trillo Juan, Alvaro Antelo, Jover Aida, Luciano Galantini, Jose Vazquez Tato (2012). Ice-like encapsulated water by two cholic acid moieties. STEROIDS, vol. 77, p. 1228-1232, ISSN: 0039-128X, doi: 10.1016/j.steroids.2012.07.003 Scopus: 2-s2.0-84865542502 Web of Science: WOS:000310480800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	M. De Luca, G. Pettinari, G. Ciatto, L. Amidani, F. Filippone, A. Polimeni, E. Fonda, F. Boscherini, A. Amore Bonapasta, D. Giubertoni, A. Knuebel, V. Lebedev, and M. Capizzi (2012). Identification of four-hydrogen complexes in In-rich (InGa)N (x>0.4) alloys using photoluminescence, x-ray absorption, and density functional theory. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 201202-1-201202-5, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.201202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Stefania Nardecchia, Maria C. Gutierrez, M. Concepción Serrano, Mariella Dentini, Andrea Barbeta, M. Luisa Ferrer, Francisco Del Monte (2012). In Situ Precipitation of Amorphous Calcium Phosphate and Ciprofloxacin Crystals during the Formation of Chitosan Hydrogels and Its Application for Drug Delivery Purposes. LANGMUIR, vol. 28, p. 15937-15946, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3033435 Scopus: 2-s2.0-84869045355 Web of Science: WOS:000311191300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	P. REALE, M. MORCLETTE, J. HASSOUN (2012). In-situ X Ray Diffraction Study of the Li-alloying electrochemical process in a tin-carbon nanocomposite electrode. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 4, p. 132-135, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2012.1295 Scopus: 2-s2.0-84862125858

26.	rivista	Web of Science: WOS:000304628500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Mauro Giustini, Cristina Bellinazzo, Luciano Galantini, Antonia Mallardi, Gerardo Palazzo, Simona Sennato, Federico Bordi, Kari Rissanen (2012). Incorporation of the bacterial reaction centre into dendrimersomes. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 413, p. 38-43, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.01.040 Scopus: 2-s2.0-84867103083 Web of Science: WOS:000310184400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Maria Rosaria Fullone, Alessandro Paiardini, Rossella Miele, Sara Marsango, Dennis C. Gross, Satoshi Omura, Enric Ros-Herrera, Maria Carmela Bonaccorsi Di Patti, Aldo Lagana', Stefano Pascarella, Ingeborg Grgurina (2012). Insight into the structure-function relationship of the nonheme iron halogenases involved in the biosynthesis of 4-chlorothreonine-Thr3 from Streptomyces sp OH-5093 and SyrB2 from Pseudomonas syringae pv. syringae B301DR. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 4269-4282, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12017 Scopus: 2-s2.0-84870062977 Web of Science: WOS:000311432900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Asli Seyhan Ciggin, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Intracellular storage of acetate/starch mixture by fast growing microbial culture in sequencing batch reactor under continuous feeding. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 119, p. 331-338, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.06.003 Scopus: 2-s2.0-84863009985 Web of Science: WOS:000307617600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Alessandro Pala, Mauro Liberatore, Piera D'Elia, Fabio Nepi, Valentina Megna, Marco Mastantuono, Adil Al-Nahhas, Domenico Rubello, Mario Barteri (2012). Labelling of Granulocytes by Phagocytic Engulfment with (64)Cu-Labelled Chitosan-Coated Magnetic Nanoparticles.. MOLECULAR IMAGING AND BIOLOGY, vol. 14, p. 593-598, ISSN: 1536-1632, doi: 10.1007/s11307-011-0526-y Scopus: 2-s2.0-84870436430 Web of Science: WOS:000308819300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	A. Federico, Laura Catapano, Laura Snip, Marianna Villano, Mauro Majone (2012). Linking bacterial metabolism to graphite cathodes: Electrochemical insights into the H2-producing capability of desulfobivrio sp.. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1080-1085, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100720 Scopus: 2-s2.0-84861865532 Web of Science: WOS:000304816400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
32.	Articolo in rivista	V. Gentili, S. Brutti, L.J. Hardwick, A.R. Armstrong, Stefania Panero, P.G. Bruce (2012). Lithium Insertion into Anatase Nanotubes. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 24, p. 4468-4476, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm302912f Scopus: 2-s2.0-84870194951 Web of Science: WOS:000313769300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	M. Montanino, M. Moreno, F. Alessandrini, Appetecchi G, S. Passerini, Q. Zhou, W.A. Henderson (2012). M. Montanino, M. Moreno, F. Alessandrini, G.B. Appetecchi, S. Passerini, Q. Zhou, W.A. Henderson; Physical and electrochemical properties of binary ionic liquid mixtures: (1-x) PYR14TFSI-(x)PYR14IM14. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 60, p. 163-169, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Articolo in rivista	M. Kunze, S.S. Jeong, Appetecchi G, M. Schönhoff, M. Winter, S. Passerini (2012). Mixtures of ionic liquids for low temperature electrolytes. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 82, p. 69-74, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.02.03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
35.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo, Istvan Hargittai (2012). Molecular structure of p-diisocyanobenzene from gas-phase electron diffraction and theoretical calculations and effects of intermolecular interactions in the crystal on the benzene ring geometry. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 23, p. 287-295, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-011-9889-6 Scopus: 2-s2.0-84862640147 Web of Science: WOS:000299769900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Matthieu Goursaud, Paolo De Bernardin, Antonella Dalla Cort, Kristin Bartik, Bruylants Gilles (2012). Monitoring Fluoride Binding in DMSO: Why is a Singular Binding Behavior Observed?. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 3570-3574, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200165 Scopus: 2-s2.0-84862745355 Web of Science: WOS:000305510400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	John Janiak, Solmaz Bayati, Luciano Galantini, Nicolae Viorel Pavel, Karin Schillen (2012). Nanoparticles with a Bicontinuous Cubic Internal Structure Formed by Cationic and Non-ionic Surfactants and an Anionic Polyelectrolyte. LANGMUIR, vol. 28, p. 16536-16546, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la303938k Scopus: 2-s2.0-84870527231 Web of Science: WOS:000311872900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

38.	Articolo in rivista	Josef Hassoun, Marco Agostini, Alessandro Latini, Stefania Panero, Y-K Sun, Bruno Scrosati (2012). Nickel-Layer Protected, Carbon-Coated Sulfur Electrode for Lithium Battery. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 159, p. A390-A395, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.039204jes Scopus: 2-s2.0-84863123096 Web of Science: WOS:000300488300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	N. Balucani, F. Leonori, V. Nevrlly, S. Falcinelli, D. Stranges, P. Casavecchia (2012). On the reactions of ground-state atomic oxygen with two structural isomers of unsaturated hydrocarbons, namely methylacetylene (CH₃CCH) and allene (CH₂CCH₂).. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 157, p. 260-262, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C2FD90012B Scopus: 2-s2.0-84866983519 Web of Science: WOS:000309137600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Franco Tardani, Camillo La Mesa, Philippe Poulin, Maryse Maugey (2012). Phase Behavior of DNA-Based Dispersions containing Carbon Nanotubes: Effects of Added Polymers and Ionic Strength on Excluded Volume. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 9888-9894, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp300691w Scopus: 2-s2.0-84861078858 Web of Science: WOS:000303848600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	A. Stuzhin Pavel, Tarakanov Pavel, Svetlana Shiryayeva, Anna Zimenkova, Oscar I. Koifman, Elisa Viola, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani (2012). Porphyrazines with annulated diazepine rings. 4. Synthesis and properties of Mg-II tetradiazepinoporphyrazine carrying exocyclic styryl fragments. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 16, p. 968-976, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424612501052 Scopus: 2-s2.0-84864757533 Web of Science: WOS:000307022900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Federica De Persiis, Camillo La Mesa, Ramon Pons (2012). Protein-covered silica nano-particles adsorbing onto synthetic vesicles. SOFT MATTER, vol. 8, p. 1361-1368, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06449e Scopus: 2-s2.0-84855710929 Web of Science: WOS:000298990600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Cristina Ruiz-Samblas, Federico Marini, Luis Cuadros-Rodriguez, Antonio Gonzalez-Casado (2012). Quantification of blending of olive oils and edible vegetable oils by triacylglycerol fingerprint gas chromatography and chemometric tools. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 910, p. 71-77, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2012.01.026

43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870248584 Web of Science: WOS:000312174700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	BIRLOAGA Ionela, DE MICHELIS I, Mihai BUZATU, Francesco VEGLIÒ (2012). REVIEW ANALYSIS WITH SOME EXPERIMENTAL RESULTS IN THE CHARACTERIZATION OF WASTE PRINTED CIRCUIT BOARDS (WPCBs) BY PHYSICAL PROCESS FOR METALS CLASSIFICATION AND PRECIOUS METALS RECOVERY. METALURGIA INTERNATIONAL, ISSN: 1582-2214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26
45.	Articolo in rivista	Virginia Perez Fernandez, Elena Dominguez-Vega, Antonio L. Crego, Maria Angeles Garcia, Maria Luisa Marina (2012). Recent advances in the analysis of antibiotics by CE and CEC. ELECTROPHORESIS, vol. 33, p. 127-146, ISSN: 1522-2683, doi: 10.1002/elps.201100409 Scopus: 2-s2.0-84555187098 Web of Science: WOS:000298588500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Marco Felici, Antonio Polimeni, Elena Tartaglini, Andrea Notargiacomo, Marta De Luca, Romain Carron, Dan Fekete, Benjamin Dwir, Alok Rudra, Mario Capizzi, Eli Kapon (2012). Reduced temperature sensitivity of the polarization properties of hydrogenated InGaAsN V-groove quantum wires. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 151114-1-151114-5, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4758685 Scopus: 2-s2.0-84867500997 Web of Science: WOS:000310304900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Asli S. Ciggin, Insel Guclu, Mauro Majone, Derin Orhon (2012). Respirometric evaluation and modelling of acetate utilization in sequencing batch reactor under pulse and continuous feeding. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 107, p. 61-69, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.12.029 Scopus: 2-s2.0-84856563289 Web of Science: WOS:000301620600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Seung-Min Oh, Seung-Taek Myung, Jusef Hassoun, Bruno Scrosati, Yang-Kook Sun (2012). Reversible NaFePO4 electrode for sodium secondary batteries. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 22, p. 149-152, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2012.06.014 Scopus: 2-s2.0-84864183871 Web of Science: WOS:000308770500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

49.	Articolo in rivista	Y.-K. Sun, M.-J. Lee, C.S. Yoon, J. Hassoun, K. Amine, B. Scrosati (2012). Role of AlF₃ coating in improving the electrochemical cycling of Li-enriched nickel-manganese oxide electrodes for Li-ion battery. <i>ADVANCED MATERIALS</i>, vol. 24, p. 1192-1196, ISSN: 1521-4095, doi: 10.1002/adma.201104106 Scopus: 2-s2.0-84857564594 Web of Science: WOS:000300714700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	David Munao, Mario Valvo, Jan Van Erven, Erik M. Kelder, Jusef Hassoun, Stefania Panero (2012). Silicon-based nanocomposite for advanced thin film anodes in lithium-ion batteries. <i>JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY</i>, vol. 22, p. 1556-1561, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13565a Scopus: 2-s2.0-84855391628 Web of Science: WOS:000298878100045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Virginia Perez Fernandez, Maria Castro-Puyana, Maria Jose Gonzalez, Marina Maria Luisa, Maria Angeles Garcia, Belen Gomara (2012). Simultaneous Enantioselective Separation of Polychlorinated Biphenyls and Their Methyl Sulfone Metabolites by Heart-Cut MDGC: Determination of Enantiomeric Fractions in Fish Oils and Cow Liver Samples. <i>CHIRALITY</i>, vol. 24, p. 577-583, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	Giuseppe Granata, Francesca Pagnanelli, Emanuela Moscardini, Z. Takacova, T. Havlik, Luigi Toro (2012). Simultaneous recycling of nickel metal hydride, lithium ion and primary lithium batteries: Accomplishment of European Guidelines by optimizing mechanical pre-treatment and solvent extraction operations. <i>JOURNAL OF POWER SOURCES</i>, vol. 212, p. 205-211, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2012.04.016 Scopus: 2-s2.0-84860541400 Web of Science: WOS:000305592900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	V.S. Komlev, J.V. Rau, Marco Fosca, A.S. Fomin, A.N. Gurin, S.M. Barinov, Ruggero Caminiti (2012). Single-phase bone cement based on dicalcium phosphate dihydrate powder and sodium silicate solution. <i>MATERIALS LETTERS</i>, vol. 73, p. 115-118, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2012.01.010 Scopus: 2-s2.0-84856155864 Web of Science: WOS:000302046800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in	Ilaria Fratoddi, Erika S. Bronze-Uhle, Augusto Batagin-Neto, David M. Fernandes, Enrico Bodo, Chiara Battocchio, Iole Venditti, Franco Decker, Maria Vittoria Russo, Giovanni Polzonetti, Carlos F.o. Graeff (2012). Structural Changes of Conjugated Pt-Containing Polymetalloynes Exposed to Gamma Ray Radiation Doses. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY</i>, vol. 116, p. 8768-8774, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3060747 Scopus: 2-s2.0-84865682887

	rivista	Web of Science: WOS:000308119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Marco Fosca, Vladimir S. Komlev, Alexander Yu Fedotov, Ruggero Caminiti, Julietta V. Rau (2012). Structural Study of Octacalcium Phosphate Bone Cement Conversion in Vitro. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 6202-6210, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am301809y Scopus: 2-s2.0-84870534833 Web of Science: WOS:000311521900063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Pejin Boris, Carmine Iodice, Giuseppina Tommonaro, Marko Sabovljevic, Armandodoriano Bianco, Vele Tesevic, Vlatka Vajs, Salvatore De Rosa (2012). Sugar composition of the moss Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 26, p. 209-215, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.535163 Scopus: 2-s2.0-84856236882 Web of Science: WOS:000302310800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti, L.W. Wo, Simonetta De Angelis Curtis (2012). TG-MS and TG-FTIR studies of imidazole-substituted coordination compounds: Co(II) and Ni(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl)ketone. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 543, p. 183-187, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2012.05.013 Scopus: 2-s2.0-84863724293 Web of Science: WOS:000307419500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Claudio Ercolani, Fu Zhen, David Futur, M. Kadish Karl (2012). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with Externally Appended Pyridine Rings. 12. New Heteropentanuclear Complexes Carrying Four Exocyclic Cis-platin-like Functionalities as Potential Bimodal (PDT/Cis-platin) Anticancer Agents. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 12548-12559, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301989a Scopus: 2-s2.0-84869417076 Web of Science: WOS:000311173700053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Milica Balaban, Vesna Antic, Marija Pergal, Iolanda Francolini, Andrea Martinelli, Jasna Djonlagic (2012). The effect of the polar solvents on the synthesis of poly(urethane-urea-siloxane)s. JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 77, p. 1457-1481, ISSN: 0352-5139, doi: 10.2298/jsc111025056b Scopus: 2-s2.0-84870206117 Web of Science: WOS:000311594100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
60.	Articolo in rivista	Daniele Bairo, A. Generosi, V. Rossi Albertini, Ruggero Caminiti, R. De Bettignies, B. Paci (2012). Time-resolved morphological study of 'PEDOT:PSS' hole transporting layer for polymer solar cells. SYNTHETIC METALS, vol. 162, p. 808-812, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2012.02.028 Scopus: 2-s2.0-84859935935 Web of Science: WOS:000304740400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Carlos J. Bueno-Alejo, Claudio DAlfonso, Natalia L. Pacioni, Maria Gonzalez-Bejar, Michel Grenier, Osvaldo Lanzalunga, Emilio Isaac Alarcon, Juan C. Scaiano (2012). Ultraclean Derivatized Monodisperse Gold Nanoparticles through Laser Drop Ablation Customization of Polymorph Gold Nanostructures . LANGMUIR, vol. 28, p. 8183-8189, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la3010689 Scopus: 2-s2.0-84861635246 Web of Science: WOS:000304492700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Riccardo Spezia, Beuchat Cesar, Rodolphe Vuilleumier, Paola D'Angelo, Laura Gagliardi (2012). Unravelling the Hydration Structure of ThX4 (X = Br, Cl) Water Solutions by Molecular Dynamics Simulations and X-ray Absorption Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 6465-6475, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp210350b Scopus: 2-s2.0-84861849952 Web of Science: WOS:000304888600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	Suraj Soman, Gurmeet Singh Bindra, Avishek Paul, Robert Groarke, Jennifer C. Manton, M. Connaughton Finn, Schulz Martin, Danilo Dini, Conor Long, Mary T. Pryce, Johannes G. Vos (2012). Wavelength dependent photocatalytic H 2 generation using iridium-Pt/Pd complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12678-12680, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32028b Scopus: 2-s2.0-84867285832 Web of Science: WOS:000309545100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Gaspare, Michele Ortolani, R. Casini, V. Foglietti, Valeria Giliberti, E. Giovine, F. Evangelisti, S. Sadofev, R. Calarco (2012). A terahertz oscillator based on GaN-HFET with integrated antenna for frequency mixing and rectification. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, Wollongong, NSW, 23 September 2012 through 28 September 2012, doi: 10.1109/irmmw-thz.2012.6379487 Scopus: 2-s2.0-84873464932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

2.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Gaspare, R. Casini, N. Diakonova, C. Drexler, Valeria Giliberti, Michele Ortolani, D. Coquillat, W. Knap, S.D. Ganichev (2012). Asymmetric double grating gate detector fabricated on industrial pseudomorphic AlGaAs/InGaAs/AlGaAs heterostructure. In: 37th International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves, IRMMW-THz 2012. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED, MILLIMETER, AND TERAHERTZ WAVES, IEEE, ISBN: 9781467315975, ISSN: 2162-2027, Wollongong, NSW, 23 September 2012 through 28 September 2012, doi: 10.1109/immw-thz.2012.6379488 Scopus: 2-s2.0-84873471994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	A. P. Sobolev, D. Capitani, S. Rossi, F. Marini, J. A. Donarski, L. Mannina (2012). Authentication of Trappist beers by 1H NMR-Chemometric approach. In: IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X, Ischia (Italia), 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	IRRERA S, PORTALONE G (2012). DNA and RNA nucleobases supramolecular assembly investigation via molecular modelling. In: La Chimica per lo sviluppo. . p. 29-30, Roma: Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348226, Roma, Univ. Sapienza, doi: 10448/8226-07 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Laura Chronopoulou, G. Kamel, Federico Bordi, Stefano Lupi, Cleofe Palocci (2012). Enzyme immobilization on polymeric nanoparticles as a tool to improve biocatalytic performance. In: Composites at Venice. Albignasego (PD):European Conference on Composite Materials, ECCM, ISBN: 9788888785332, Venice, 24 June 2012 through 28 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84903954415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Bacaloni, Margarita C. Zamora Saá, Mauro Rotatori, Valeria Pultrone, Susanna Insogna (2012). Problematiche complesse nella valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici aerodispersi per minatori cileni operanti a quote elevate . In: Atti del 18° Convegno di Igiene Industriale AIIDII. p. 14-26, ISBN: 9788886293198, Corvara (BZ), 28 - 30 marzo 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Abstract in Atti di convegno	H. Jung, J. Park, H. Kim, J. Hassoun, C. Yoon, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). A Long Life, High Capacity, High Rate Lithium-Air Battery Using a Stable Glyme Electrolyte. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRiME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#1118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Abstract in Atti di convegno	K. Amine: J. Lu, H.-G. Jung, K.C. Lau, Z. Zhang, J. Schlueter, P. Du, R.S. Assary, J. Greeley, G. Ferguson, H-H. Wang, J. Hassoun, H. Iddir, Y.-K. Sun, B. Scrosati, L. Curtiss (2012). A Reversible Lithium-Air Battery with Low Charge Polarization using Ether-Based Electrolytes. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRiME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#1117 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
9.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, J. Kim, D.-J. Lee, H.-G. Jung, S.-M. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). A contribution to the progress of high energy batteries: a metal-free, lithium-ion, silicon-sulfur battery. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, H.-G. Jung, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). A high performance lithium-air battery. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Abstract in Atti di convegno	Esneyder Puello Polo, Carmen I. Cabello, Delia Gazzoli (2012). Efecto de la interacción MoOx-ZrO2 en función del método de preparación y su influencia en oxidación selectiva de difenilsulfuro.. In: Libro de Resúmenes del XXIII CICAT. ISBN: 9789876578066, Santa Fe, Argentina, 2 al 7 de septiembre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Abstract in Atti di convegno	D.-J. Lee, J. Hassoun, J.-W. Park, B. Scrosati, Y.-K. Sun (2012). Hollow Carbon Balls-Sulfur Composite in Advanced Configuration Lithium Battery. In: 222st ECS Meeting. Honolulu PRIME, Hawaii, 7 ottobre - 12 ottobre 2012, vol. abs#782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Abstract in Atti di convegno	G. Bertolini, I. Cabello, M. Muñoz, M. Casella, D. Gazzoli, I. Pettiti, G. Ferraris (2012). Influencia del tipo de soporte en la actividad catalitica del sistema Rh(III)-hexamolibdato en la reacción de Hidrogenacion Selectiva de Cinamaldehido.. In: XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis. ISBN: 9789876578066, Santa Fe, Argentina, 2 al 7 de septiembre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Abstract in Atti di convegno	M. Furlani, I. Albinsson, B.-E. Mellander, APPETECCHI G, S. Passerini (2012). Ionic liquid dielectric and calorimetric study on the ionic liquid PYR1A TFSI and FSI after different thermal processes. In: XIII International Symposium on Polymer Electrolytes (ISPE-13) . Selfoss (Iceland), August 26 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Abstract in Atti di convegno	M.A. Navarra, J. Manzi, A. Tsurumaki, S. Panero, H. Ohno, B. Scrosati (2012). Ionic liquid-based solutions and membranes as safe electrolytes for lithium batteries. In: Giornate dell'Elettrochimica Italiana e Elettrochimica per il Recupero Ambientale. Santa Marina Salina, 17-22 Giugno 2012, p. 69, ISBN: 9788880801344 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
16.	Abstract in Atti di convegno	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Hassoun (2012). Lithium-sulfur and lithium-air: the superbatteries of the future. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Abstract in Atti di convegno	J. Park, J. Kim, J. Hassoun, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2012). Pitch carbon-coated lithium sulfide electrode for advanced, lithium-metal free-sulfur batteries. In: 221st ECS Meeting. Seattle, Washington, USA, 6 maggio - 10 maggio 2012, vol. abs#597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Abstract in Atti di convegno	I.L. Botto, M.J. González, D. Gazzoli, E. L. Soto (2012). Tratamiento de minerales laminares con Hierro (III): estudio comparativo en la remoción de Arsénico en aguas. In: Actas de las XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. p. 109-114, Chiacchiarini, T. Lavalle, E. Tavani; E. Donati, M. Giaveno, M. Viera, ISBN: 9789876043113, Neuquén, Argentina , 24 al 26 de Octubre de 2012 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Abstract in Atti di convegno	M. Moreno, M. Montanino, M. Carewska, S. Jeremias, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). Water-soluble, triflate-based, pyrrolidinium ionic liquids: I. Synthesis, thermal characterization and transport properties. In: 3rd International Conference on Ionic Liquids for Electrochemical Devices (ILED 2012). Rome (Italy), May 30 June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Abstract in Atti di convegno	M. Montanino, M. Moreno, M. Carewska, S. Jeremias, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). Water-soluble, triflate-based, pyrrolidinium ionic liquids: II. Influence of the oxygen introduction into the cation alkyl side chain. In: 3rd International Conference on Ionic Liquids for Electrochemical Devices (ILED 2012). Rome (Italy), May 30 June 1, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Poster	M. Montanino, M. Moreno, Q. Zhou, W.A. Henderson, S. Passerini, F. Alessandrini, APPETECCHI G (2012). (1-x) PYR14TFSI-(x)PYR14IM14 ionic liquid mixtures as electrolyte components for low temperature lithium batteries. In: 16th International Meeting on Lithium Batteries. Jeju Island (Korea), June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Poster	G.-T. Kim, APPETECCHI G, M. Winter, S. Passerini (2012). High temperature electrochemical properties of lithium polymer batteries with PEO-LiTFSI-PYR14TFSI. In: 16th International Meeting on Lithium Batteries. Jeju Island (Korea), June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Giannicchi I., Rodriguez L., YAFTEH MIHAN F, Dalla Cort A. (2012). Molecular Recognition of Anion with Zn-Salofen Complexes, Second Scientific Meeting. In: COST Action CM1005 - Supramolecular Chemistry in Water 2nd Scientific Meeting. Costa da Caparica (Portogallo),		

23.	Poster	16-20 Novembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self Assembled Monolayer of Metal Salophen Complexes as Support for Monitoring of Catalytic Processes at the Interface via STM. In: COST Action CM1005 - Supramolecular Chemistry in Water 2nd Scientific Meeting. Costa da Caparica (Portogallo), 16-20 Novembre 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
25.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self-Assembly di complessi salofen metallo: supporto per il monitoraggio tramite STM di processi catalitici all'interfase liquido-solido. In: 5° Convegno Giovani Chimici. 5° convegno Giovani Chimici - La Chimica per lo sviluppo . Roma, 12-13 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
26.	Poster	YAFTEH MIHAN F, Bonifazi D., Dalla Cort A. (2012). Self-Assembly of Metal Salophen Complexes: Support for Monitoring of Catalytic Processes at the Liquid-Solid Interface via STM. In: Futurmat 2 - 2nd International Meeting on Organic Materials for a Better Future. Brindisi, 16-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GALANTINI	Luciano	Hebrew University of Jerusalem	Israele	30
2.	GUBITOSI	Marta	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	48

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	PUENTA GARCIA	MARIANO	University of Cantabria	Spagna	03	90

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.	APPETECCHI	Giovanni	Premio alla	Energia e		2012	Energia e	ITA	

		Battista	Persona	Mobilità 2012		Mobilità 2012			
2.	CAPRIOTTI	Annalaura	Premio alla Persona	Premio Tesi di Dottorato 2013		2012	Sapienza Università Editrice	ITA	
3.	CAPRIOTTI	Annalaura	Premio alla Persona	Premio ELSEVIER per il miglior poster		2012	ELSEVIER	ITA	
4.	DE LUCA	Marta	Premio al Prodotto	Finanziamento per Progetti di Avvio alla Ricerca	Proprietà ottiche e strutturali di GaAs in fase wurtzite in nanofili core/shell di InGaAs/GaAs mediante misure ottiche ad alta risoluzione spaziale e bassa temperatura.	2012	Sapienza, Università di Roma	ITA	
5.	DE LUCA	Marta	Premio al Prodotto	Young Scientist Award of the European Material Research Society	Outstanding paper in the Physics and Applications of Novel Gain Materials based on Nitrogen and Bismuth containing III-V compounds	2012	European Material Research Society	FRA	http://www.emrs-strasbourg.com/index.php?option
6.	FINAMORE	Jessica	Premio alla Persona	Premio ELSEVIER miglior poster	Originalità e rilevanza del tema trattato	2012	ELSEVIER	ITA	
7.	FONTANA	Laura	Premio alla Persona	Premio Banca Credito Cooperativo La chimica per lo sviluppo Primo classificato (12-13 Giugno 2012)	migliore presentazione orale	2012	Dipartimento di Chimica (Sapienza) e Banca di Credito Cooperativo	ITA	http://www.chem.uniroma1.it/
8.	MARINI	Federico	Premio alla Persona	Elsevier Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems Award	The 2012 Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems Award was delivered to Dr. Federico Marini for his contributions to the development of chemometrics in the last 5 years. The awardee was chosen by a selected committee of leading international scientists in the field of	2012	Elsevier	NLD	http://www.journals.elsevier.com/chemometrics-a

					chemometrics based on his scientific papers and other contributions to the field of chemometrics.				
9.	PELLACANI	Lucio	Premio al Prodotto	Cover for best paper	Scelto fra le proposte richieste solo ad alcuni degli autori	2012	Organic & Biomolecular Chemistry - Royal Society of Chemistry	GBR	http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/ob#
10.	PELLACANI	Lucio	Premio alla Persona	Miglior poster		2012	Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	ITA	
11.	PIOVESANA	Susy	Premio al Prodotto	Miglior comunicazione orale, 5° Convegno Giovani Roma 12-13 Giugno 2012	Miglior comunicazione orale	2012	Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Roma "La Sapienza"	ITA	
12.	PRATICO'	Giulia	Premio alla Persona	Silver Poster Prize at Metabomeeting 2012		2012	Metabomeeting 2012	GBR	
13.	VERRELLI	Roberta	Premio alla Persona	Laureato Eccellente Sapienza	Laureato Eccellente per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali per l'Anno Accademico 2011/2012, rilasciato dal Rettore e da Fondazione Sapienza.	2012	Fondazione Roma Sapienza NoiSapienza Associazione Alumni	ITA	http://www.alumni.uniroma1.it/attivita/giornata



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.	D'ANGELO	Paola	Executive Committee member of the International X-ray Absorption Society	2009	International X-ray Absorption Society	USA	http://www.ixasportal.net/ixas/index.php?option=com_content&vie
2.	DE MICHELIS	Ida	Marie Curie-IAPP Experienced Researcher fellow	2012	AEMA Servicios	ESP	
			Responsabile locale e Partner internazionale per l'accordo bilaterale in atto tra l'Università di		Accordo bilaterale tra l'Università di		

3.	DONZELLO	Maria Pia	Roma Sapienza (Dipartimento di Chimica) e la Ivanovo State University of Chemical Technology (Russia), (responsabile Prof. Pavel A. Stuzhin).	2008	Roma Sapienza e la Ivanovo State University of Chemical Technology (Russia)	ITA
----	----------	-----------	---	------	---	-----

▶

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)

No record found

▶

QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	APPETECCHI	Giovanni Battista	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	17/05/2004		giorni

▶

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BELLA	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organocatalysis in Rome- COST MEETING OF THE ORCA (ORganoCAlysis) CM905,, Roma, Settembre 2012	2012