



Anno 2011

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. LORETO, TECLA GASPERI, ANTONELLA MIGLIORINI, CLAUDIA VENTURA (2011). 'Synthesis of aziridine-2-phosphonates and epoxy-2-phosphonates spirofused with oxindoles '. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 385-391, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001021 Scopus: 2-s2.0-78650917570 Web of Science: WOS:000286964500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	R. BERNINI, F. CRISANTE, M. C. GINNASI (2011). A Convenient and Safe O-Methylation of Flavonoids with Dimethyl Carbonate (DMC). vol. 16, p. 1418-1425, doi: 10.3390/molecules16021418 Scopus: 2-s2.0-79952135465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	R. Mattia Monaco, Marco Bella (2011). A Formidable Challenge: Catalytic Asymmetric Dichlorination. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 11044-11046, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104843 Scopus: 2-s2.0-81255190930 Web of Science: WOS:000297467100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Giuseppe Fierro, Giuliano Moretti, Giovanni Ferraris, Giovanni Battista Andreozzi (2011). A Mössbauer and structural investigation of Fe-ZSM-5 catalysts: Influence of Fe oxide nanoparticles size on the catalytic behaviour for the NO-SCR by C3H8. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 102, p. 215-223, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78651457817 Web of Science: WOS:000287103000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Ilaria Fratoddi, Chiara Battocchio, Giovanni Polzonetti, Fabio Sciubba, Maurizio Delfini, Maria Vittoria Russo (2011). A Porphyrin-Bridged Pd		

		Dimer Complex Stabilizes Gold Nanoparticles. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 4906-4913, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100339
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054909028 Web of Science: WOS:000297016100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Stefano Vecchio Cipriotti, Mauro Tomassetti (2011). A Simplified Approach to Calculating Kinetic Parameters of Thermal Decomposition Processes for Cephalosporin and Penicillin Sodium Salts and to Evaluating their Stabilities. CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol. 7, p. 268-274, ISSN: 1573-4129, doi: 10.2174/157341211797457961 Scopus: 2-s2.0-80053538393 Web of Science: WOS:000299573900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Ilse Manet, Francesco Manoli, Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Giuseppina Andreano, Annalisa Masi, Luciano Cellai, Sandra Monti (2011). A cationic Zn-II porphyrazine induces a stable parallel G-quadruplex conformation in human telomeric DNA. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 684-688, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob00598c Scopus: 2-s2.0-79251514679 Web of Science: WOS:000286431500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Articolo in rivista	IRRERA S, DE LEEUW NH (2011). A density functional theory study of the adsorption of uracil on the Au(100) surface . PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 467, p. 1959-1969, ISSN: 1471-2946, doi: 10.1098/rspa.2010.0657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	Jusef Hassoun, Giuseppe Antonio Elia, Stefania Panero, Bruno Scrosati (2011). A high capacity, template-electroplated Ni-Sn intermetallic electrode for lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7767-7770, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.04.028 Scopus: 2-s2.0-79959332930 Web of Science: WOS:000293939500057 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	Hassoun J, Elia G, Panero S, Scrosati B (2011). A high capacity, template-electroplated Ni-Sn intermetallic electrode for lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7767-7770, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.04.028 Web of Science: WOS:000293939500057 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		H.-G. JUNG, M.-W. JANG, J. HASSOUN, Y.-K. SUN, B. SCROSATI (2011). A high rate long life Li4Ti5O12/Li[Ni0.45Co0.1Mn1.45]O4 lithium ion battery. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1527

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82455219324 Web of Science: WOS:000297686500003 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	J. HASSOUN, D.-J. LEE, J.-K. SUN, B. SCROSATI (2011). A lithium ion battery using nanostructured Sn-C anode, LiFePO₄ cathode and polyethylene oxide-based electrolyte. SOLID STATE IONICS, vol. 202, p. 36-39, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2011.08.016 Scopus: 2-s2.0-80054699315 Web of Science: WOS:000298029900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	A. Macchia, Maria Pia Sammartino, M. Laurenzi Tabasso (2011). A new method to remove copper corrosion stains from stone surfaces. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 1300-1307, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.01.005 Scopus: 2-s2.0-79954631272 Web of Science: WOS:000290420300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Gustavo Portalone (2011). A new polymorph of 2,6-dimethoxybenzoic acid. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 67, p. O3394-U1566, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/s1600536811049075 Scopus: 2-s2.0-83155184823 Web of Science: WOS:000298795500129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	F. CROCE, M. L. FOCARETE, J. HASSOUN, I. MESCHINI, B. SCROSATI (2011). A safe, high-rate and high-energy polymer lithium-ion battery based on gelled membrane prepared by electrospinning. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 921-927, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c0ee00348d Scopus: 2-s2.0-79952371381 Web of Science: WOS:000287924700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Jose Augusto Berrocal, Roberta Cacciapaglia, Stefano Di Stefano (2011). A well-behaved dynamic library of cyclophane formaldehyde acetals incorporating diphenylmethane units. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 8190-8194, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob06323e Scopus: 2-s2.0-81255143207 Web of Science: WOS:000296873900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

17.	Articolo in rivista	Armandodoriano Bianco, Luigi Campanella, Anna Maria Serrilli, Alessandro Venditti (2011). Acido diidroasparagusico, composto solforato da Asparagus spp. Potenziale antidoto nelle intossicazioni da metalli pesanti. NATURAL 1, vol. 107, p. 74-77, ISSN: 1721-1425 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Maurizio Cossi, Alice Boccia, Andrea Giacomo Marrani, Robertino Zanoni (2011). Addition of Hydrocarbons to H-Si(100) in Extra-Mild Conditions: A Novel Mechanism Valid for Single and Multiple C-C Bonds. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 19210-19215, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp204668u Scopus: 2-s2.0-80053530298 Web of Science: WOS:000295245500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Gihan Kamel, Federico Bordi, Laura Chronopoulou, Stefano Lupi, Cleofe Palocci, Simona Sennato, Pedro V. Verdes (2011). Adsorption of Candida rugosa lipase at water-polymer interface: The case of poly(DL)lactide. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 2017-2024, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2011.07.021 Scopus: 2-s2.0-80053568808 Web of Science: WOS:000296175100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	Francesca Pagnanelli, Francesco Ferella, Ida De Michelis, Francesco Veglio' (2011). Adsorption onto activated carbon for molybdenum recovery from leach liquors of exhausted hydrotreating catalysts. HYDROMETALLURGY, vol. 110, p. 67-72, ISSN: 0304-386X, doi: 10.1016/j.hydromet.2011.08.008 Scopus: 2-s2.0-80455173854 Web of Science: WOS:000297714600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	J. HASSOUN, K-S. LEE, Y-K. SUN, B. SCROSATI (2011). An advanced lithium ion battery based on high performances electrode materials. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3139-3143, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110522x Scopus: 2-s2.0-79952274296 Web of Science: WOS:000289455200053 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	D. Zane, Appetecchi G, C. Bianchini, S. Passerini, A. Currulli (2011). An impedimetric glucose biosensor based on overoxidized polypyrrole thin film . ELECTROANALYSIS, vol. 23, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201000576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Damiano Carbonari, Antonella Campopiano, Deborah Ramires, Elisabetta Strafella, Sara Staffolani, Marco Tomasetti, Roberta Curini,		

23.	Articolo in rivista	Matteo Valentino, Lory Santarelli, Monica Amati (2011). Angiogenic effect induced by mineral fibres. TOXICOLOGY, vol. 288, p. 34-42, ISSN: 0300-483X, doi: 10.1016/j.tox.2011.06.016 Scopus: 2-s2.0-79961030876 Web of Science: WOS:000295068800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Antonella Dalla Cort, Gianpiero Forte, Luca Schiaffino (2011). Anion Recognition in Water with Use of a Neutral Uranyl-salophen Receptor. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 7569-7572, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo201213e Scopus: 2-s2.0-80052694792 Web of Science: WOS:000294702000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	M. Furlani, I. Albinsson, B.-E. Mellander, Appetecchi G, S. Passerini (2011). Annealing protocols for pyrrolidinium TFSI type ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 57, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.08.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
26.	Articolo in rivista	Muhammad Awais, Mahfujur Rahman, J.M. Don Mcelroy, Danilo Dini, Johannes G. Vos, Denis P. Dowling (2011). Application of a novel microwave plasma treatment for the sintering of nickel oxide coatings for use in dye-sensitized solar cells. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S245-S249, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.01.020 Scopus: 2-s2.0-79959776686 Web of Science: WOS:000293258600052 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	Ahmed Hamid, Nadia Coburn, Danilo Dini, Jaap D.g. De Jong, Claudio Villani, Welsey R. Browne, Johannes G. Vos (2011). Application of circular dichroism spectroscopy in the study of mixed-valence asymmetric ruthenium polypyridyl complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5861-5863, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200633a Scopus: 2-s2.0-79959718401 Web of Science: WOS:000292010000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	M. Di Fusco, Cristina Tortolini, Marco Frascioni, Franco Mazzei (2011). Aptamer-based and DNzyme-based biosensors for environmental monitoring. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH, vol. 5, p. 186-204, ISSN: 1743-4955, doi: 10.1504/ijenvh.2011.041327 Scopus: 2-s2.0-79960537402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Giuseppe Granata, Emanuela Moscardini, Giuliana Furlani, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro (2011). Automobile shredded residue valorisation by hydrometallurgical metal recovery. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 185, p. 44-48, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.08.107
29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78549238130 Web of Science: WOS:000289446700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Marianna Villano, Luca De Bonis, Simona Rossetti, Federico Aulenta, Mauro Majone (2011). Bioelectrochemical hydrogen production with hydrogenophilic dechlorinating bacteria as electrocatalytic agents. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 3193-3199, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.10.146 Scopus: 2-s2.0-78650848365 Web of Science: WOS:000286904500147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Mattia R. Monaco, Polyssena Renzi, Daniele Maria Scarpino Schietroma, Marco Bella (2011). Biomimetic Organocatalytic Asymmetric Synthesis of 2-Substituted Piperidine-Type Alkaloids and Their Analogues. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 4546-4549, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol2017406 Scopus: 2-s2.0-80052225588 Web of Science: WOS:000294242600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Mauro Tomassetti, Stefano Vecchio Cipriotti, Luigi Campanella (2011). Biosensors and Other More Traditional Methods for the Development of Kinetic Models to Describe the Isothermal Rancidification Process in Several Kinds of Olive Oils. CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 7, p. 207-215, ISSN: 1573-4110 Scopus: 2-s2.0-79959976415 Web of Science: WOS:000293130200005 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	Camillo La Mesa, Giancarlo Masci, Franco Tardani (2011). Block co-polymers undergoing supra-molecular association. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 384, p. 374-380, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2011.04.026 Scopus: 2-s2.0-79959745201 Web of Science: WOS:000293035000056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	ROSENBAUM M, F. AULENTA, VILLANO M, ANGENENT L.T (2011). Cathodes as electron donors for microbial metabolism: which extracellular electron transfer mechanisms are involved?. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102(1), p. 324-333, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	Peng Zhang, Alexander Dalgarno, Robin Cote, Enrico Bodo (2011). Charge exchange in collisions of beryllium with its ion. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 19026-19035, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21494b Scopus: 2-s2.0-80055046677 Web of Science: WOS:000296027500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Ginnari-Satriani L., Casagrande V., Alvino A., Altieri A., Murat P., Defrancq E., Lombardo C.M., Neidle S., Bianco A., Ortaggi G., Franceschin M. (2011). Chemical and biophysical studies of a series of triazatruxene based G-quadruplex ligands . INTERNATIONAL REVIEW OF BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 2(4), p. 135-141, ISSN: 2038-0321 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	Cinzia Perrino, Suresh Tiwari, Maria Catrambone, Stefano Dalla Torre, Elena Rantica, Silvia Canepari (2011). Chemical characterization of atmospheric PM in Delhi, India, during different periods of the year including Diwali festival. ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol. 2, p. 418-427, ISSN: 1309-1042, doi: 10.5094/apr.2011.048 Scopus: 2-s2.0-84155172419 Web of Science: WOS:000310512400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Appetecchi G, M. Montanino, M. Carewska, M. Moreno, F. Alessandrini, S. Passerini (2011). Chemical-physical properties of bis(perfluoroalkylsulfonyl)imide anion-based ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 58, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.08.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
39.	Articolo in rivista	Federico Pepi, Alessandra Tata, Stefania Garzoli, Pierluigi Giacomello, Rino Ragno, Alexandros Patsilnakos, Massimo Di Fusco, Andrea D'Annibale, Salvatore Cannistraro, Chiara Baldacchini, Gabriele Favero, Marco Frasconi, Franco Mazzei (2011). Chemically Modified Multiwalled Carbon Nanotubes Electrodes with Ferrocene Derivatives through Reactive Landing. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 4863-4871, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp1100472 Scopus: 2-s2.0-79952850729 Web of Science: WOS:000288401200066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Roberta Bernini, Fernanda Crisante, Patrizia Gentili, Fabio Morana, Marco Pierini, Monica Piras (2011). Chemoselective C-4 Aerobic Oxidation of Catechin Derivatives Catalyzed by the Trametes villosa Laccase/1-Hydroxybenzotriazole System: Synthetic and Mechanistic Aspects. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 820-832, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo101886s Scopus: 2-s2.0-79851489435 Web of Science: WOS:000286577400009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, María Ángeles García, María Luisa Marina (2011). Chiral separation of agricultural fungicides. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, p. 6561-6582, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, María Ángeles García, María Luisa Marina (2011). Chiral separation of metalaxyl and benalaxyl fungicides by electrokinetic chromatography and determination of enantiomeric impurities. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 4877-4885, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2010.12.116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Flavia Maggi, Serena Ciccarelli, Marco Diociaiuti, Stefano Casciardi, Giancarlo Masci (2011). Chitosan Nanogels by Template Chemical Cross-Linking in Polyion Complex Micelle Nanoreactors. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 3499-3507, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm201015h Scopus: 2-s2.0-80053932259 Web of Science: WOS:000295602600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	Chamas Mohamad, P-E Lippens, J-C Jumas, Boukema Kada, Remi Dedryvere, Danielle Gonbeau, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Bruno Scrosati (2011). Comparison between microparticles and nanostructured particles of FeSn₂ as anode materials for Li-ion batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7011-7015, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.09.113 Scopus: 2-s2.0-79958065868 Web of Science: WOS:000292717300069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Anna Martinelli, Aleksandar Matic, Patrik Johansson, Per Jacobsson, Lars Borjesson, Alessandra Fernicola, Stefania Panero, Bruno Scrosati, Hiroyuki Ohno (2011). Conformational evolution of TFSI⁻ in protic and aprotic ionic liquids. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 522-528, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2713 Scopus: 2-s2.0-79952910968 Web of Science: WOS:000288544000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in	Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Chiara Battocchio, Giovanni Polzonetti, Cesare Cametti, Maria Vittoria Russo (2011). Core shell hybrids based on noble metal nanoparticles and conjugated polymers: synthesis and characterization. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 6, ISSN: 1931-7573, doi: 10.1186/1556-276x-6-98 Scopus: 2-s2.0-84255191144

	rivista	Web of Science: WOS:000289104200078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Andrea D'Annibale, Fabio Barile, Mauro Bassetti, Renzo Gerometta, Michele Palazzi (2011). Cross-Metathesis Reactions of Homoallyl Methyl Malonates with Sterically Hindered Allylic Esters. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 6519-6526, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100916 Scopus: 2-s2.0-80155125098 Web of Science: WOS:000297157200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Paolo Ballirano, Lorenzo Gontrani, Olga Russina, Ruggero Caminiti (2011). Crystal Polymorphism of Propylammonium Chloride and Structural Properties of Its Mixture with Water. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 11805-11815, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp206831d Scopus: 2-s2.0-80054684611 Web of Science: WOS:000295700700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giulio Caracciolo, Giuseppe Caruso, Patrizia Foglia, Daniela Pozzi, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2011). DNA affects the composition of lipoplex protein corona: A proteomics approach. PROTEOMICS, vol. 11, p. 3349-3358, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201000803 Scopus: 2-s2.0-79960748365 Web of Science: WOS:000294463000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Franco Giuseppe Calascibetta (2011). Dall'altro lato di Porta Pia: la cattedra di Chimica a Roma prima di Stanislao Cannizzaro. RENDICONTI - ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL. MEMORIE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI, p. 61-72, ISSN: 0392-4130 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Federico Aulenta, Lorenzo Tocca, Roberta Verdini, Priscilla Reale, Mauro Majone (2011). Dechlorination of Trichloroethene in a Continuous-Flow Bioelectrochemical Reactor: Effect of Cathode Potential on Rate, Selectivity, and Electron Transfer Mechanisms. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 45, p. 8444-8451, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es202262y Scopus: 2-s2.0-80053409340 Web of Science: WOS:000295245600067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Elisabetta Marconi, Silvia Canepari, Maria Luisa Astolfi, Cinzia Perrino (2011). Determination of Sb(III), Sb(V) and identification of Sb-containing nanoparticles in airborne particulate matter. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 4, p. 209-217, ISSN:		

		1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2011.03.025
52.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955416834 Web of Science: WOS:000314171000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Manlio Occhiuzzi, L. Conti, F. Giustini, P. Pensabene, M. De Nuccio (2011). Determining the provenance of black limestone artifacts using petrography, isotopes and EPR techniques: The case of the monument of Bocco. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 1377-1384, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.02.005 Scopus: 2-s2.0-79954629073 Web of Science: WOS:000290420300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	A. Balducci, S.S. Jeong, G.T. Kim, S. Passerini, M. Winter, M. Schmuck, Appetecchi G, R. Marcilla, D. Mecerreyes, I. Barsukov, V. Khomenko, I. Cantero, I. De Meitze, M. Holzapfel, N. Tran (2011). Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project). JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
55.	Articolo in rivista	Francesca Leonelli, Federico Blesi, Paolo Dirito, Andrea Trombetta, Francesca Ceccacci, Angela La Bella, Luisa Maria Migneco, Rinaldo Marini Bettolo (2011). Diastereoselective Total Synthesis of (+)-13-Stemarene by Fourth Generation Methods: A Formal Total Synthesis of (+)-18-Deoxystemarin. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 6871-6876, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo200945s Scopus: 2-s2.0-80051756874 Web of Science: WOS:000293759000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
56.	Articolo in rivista	Giancarlo Masci, Serena De Santis, Cesare Cametti (2011). Dielectric Properties of Micellar Aggregates Due to the Self-Assembly of Thermoresponsive Diblock Copolymers. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 2196-2204, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp111135f Scopus: 2-s2.0-79952603491 Web of Science: WOS:000288113300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Cesare Cametti, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Maria Vittoria Russo (2011). Dielectric Relaxations of Ionic Thiol-Coated Noble Metal Nanoparticles in Aqueous Solutions: Electrical Characterization of the Interface. LANGMUIR, vol. 27, p. 7084-7090, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2007827 Scopus: 2-s2.0-79958012416 Web of Science: WOS:000290978100067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

58.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giulio Caracciolo, Giuseppe Caruso, Patrizia Foglia, Daniela Pozzi, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2011). Differential analysis of "protein corona" profile adsorbed onto different nonviral gene delivery systems. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, vol. 419, p. 180-189, ISSN: 0003-2697, doi: 10.1016/j.ab.2011.08.003 Scopus: 2-s2.0-80054087046 Web of Science: WOS:000296119400017 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	Robertino Zannoni (2011). Double and Triple Carbon-Carbon Bonds in Covalently Anchored Molecules on Silicon Oriented Surfaces. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 3, p. 378-387, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2011.1167 Scopus: 2-s2.0-79960602960 Web of Science: WOS:000293362800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Fabrizio Caprioli, Franco Decker, Valeria Di Castro (2011). Durable Cu corrosion inhibition in acidic solution by SAMs of Benzenethiol. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 657, p. 192-195, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2011.03.034 Scopus: 2-s2.0-79956349024 Web of Science: WOS:000292181900030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	A. GENTILI, F. CARETTI (2011). EVALUATION OF A METHOD BASED ON LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY DETECTOR-TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR A RAPID AND COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF THE FAT-SOLUBLE VITAMIN AND CAROTENOID PROFILE OF SELECTED PLANT FOODS. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 684-697, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78650949911 Web of Science: WOS:000286848700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	C. Battocchio, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, V.g. Yarzhemsky, Yu V. Norov, Maria Vittoria Russo, G. Polzonetti (2011). EXAFS in total reflection (reflEXAFS) for the study of organometallic Pd(II) thiol complexes based self-assembled monolayers on gold. CHEMICAL PHYSICS, vol. 379, p. 92-98, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2010.11.010 Scopus: 2-s2.0-79551515473 Web of Science: WOS:000286658800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Articolo in	Scopus: 2-s2.0-79958082130	Zheng Wei, Mohammed Ali, Hines Larry G. Jr, Dong Xiao, Omar J. Martinez, Richard A. Bartsch, Sindee L. Simon, Olga Russina, Alessandro Triolo, L. Quitevis Edward (2011). Effect of Cation Symmetry on the Morphology and Physicochemical Properties of Imidazolium Ionic Liquids. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 6572-6584, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp1115614

63.	rivista	Web of Science: WOS:000290652100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Asli S. Ciggin, Simona Rossetti, Mauro Majone, Derin Orhon (2011). Effect of feeding and sludge age on acclimated bacterial community and fate of slowly biodegradable substrate. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7794-7801 , ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.097 Scopus: 2-s2.0-79960847192 Web of Science: WOS:000294277100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Maria Sofia Candeloro, Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2011). Effect of membrane charge density on the protein corona of cationic liposomes: Interplay between cationic charge and surface area. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. Art. n. 033702-1-Art. n. 033702-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3615055 Scopus: 2-s2.0-79960811604 Web of Science: WOS:000293679000076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Andrea Martinelli, Massimo Cali', Lucio D'Ilario, Iolanda Francolini, Antonella Piozzi (2011). Effect of the Nucleation Mechanism on Complex Poly(L-lactide) Nonisothermal Crystallization Process. Part 1: Thermal and Structural Characterization. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 121, p. 3368-3376, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.33978 Scopus: 2-s2.0-79957898367 Web of Science: WOS:000291613900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Mancini Giordano, Giovanni Chillemi, Andrea Zitolo, Paola D'Angelo (2011). Effect of the Zn²⁺ and Hg²⁺ Ions on the Structure of Liquid Water. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 4798-4803, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp201060y Scopus: 2-s2.0-79955849234 Web of Science: WOS:000290126900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	Marta Airoldi, Giuseppe Gennaro, Marcello Giomini, Anna Maria Giuliani, Mauro Giustini (2011). Effect of the alkaline cations on the stability of the model polynucleotide poly(dG-dC)-poly(dG-dC). JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol. 29, p. 585-594, ISSN: 0739-1102, doi: 10.1080/07391102.2011.10507407 Scopus: 2-s2.0-81555210938 Web of Science: WOS:000296927100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
69.	Articolo in rivista	Ivan Husu, Mauro Giustini, Giuseppe Colafermina, Gerardo Palazzo, Antonia Mallardi (2011). Effects of the measuring light on the photochemistry of the bacterial photosynthetic reaction center from Rhodobacter sphaeroides. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 108, p. 133-142, ISSN: 0166-8595, doi: 10.1007/s11120-011-9666-9 Scopus: 2-s2.0-80054899704 Web of Science: WOS:000296279900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Franco Tardani, Camillo La Mesa (2011). Elasticity of Dispersions Based on Carbon Nanotubes Dissolved in a Lyotropic Nematic Solvent. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 9424-9431, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2006167 Scopus: 2-s2.0-79956098239 Web of Science: WOS:000290427400015 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	J. HASSOUN, M. WACHTLER, M. WOHLFAHRT-MEHRENS, B. SCROSATI (2011). Electrochemical behaviour of Sn and Sn-C composite electrodes in LiBOB containing electrolytes. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 349-354, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.06.090 Scopus: 2-s2.0-77956696841 Web of Science: WOS:000282493100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	M. Chamas, P-E Lippens, J-C Jumas, Josef Hassoun, Stefania Panero, Bruno Scrosati (2011). Electrochemical impedance characterization of FeSn2 electrodes for Li-ion batteries. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 6732-6736, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.05.069 Scopus: 2-s2.0-79960432073 Web of Science: WOS:000293438600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Marianna Villano, Gianluca Monaco, Federico Aulenta, Mauro Majone (2011). Electrochemically assisted methane production in a biofilm reactor. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 9467-9472, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.016 Scopus: 2-s2.0-80052479451 Web of Science: WOS:000295602400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Alessandro Donoli, Annalisa Bisello, Roberta Cardena, Alberto Ceccon, Mauro Bassetti, Andrea D'Annibale, Chiara Pasquini, Antonino Raneri, Saverio Santi (2011). Electron transfer within C4 unsaturated spacers between terminal ferrocenyl moieties. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 374, p. 442-446, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.03.014		

74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960559543 Web of Science: WOS:000292962900055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Marina Macchiagodena, Fabio Ramondo (2011). Electronegativity and resonance parameters from the geometry of monosubstituted benzene rings. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 22, p. 1131-1141, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-011-9806-z Scopus: 2-s2.0-80955180061 Web of Science: WOS:000296322700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	Daniele Maria Scarpino Schietroma, Mattia R. Monaco, Valerio Visca, Susanna Insogna, Jacob Overgaard, Marco Bella (2011). Enamine-Mediated Addition of Aldehydes to Cyclic Enones. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 2648 - 2652, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000755 Scopus: 2-s2.0-80054758171 Web of Science: WOS:000296901800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	Lucio Pellacani, Stefania Fioravanti, Paolo Antonio Tardella (2011). Ethyl Nosyloxycarbamate: A Chameleonic Aminating Agent. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 1465-1481, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211795378092 Scopus: 2-s2.0-79955003064 Web of Science: WOS:000290656000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	Luciano Callipo, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Riccardo Gubbiotti, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2011). Evaluation of different two-dimensional chromatographic techniques for proteomic analysis of mouse cardiac tissue. BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, vol. 25, p. 594-599, ISSN: 0269-3879, doi: 10.1002/bmc.1487 Scopus: 2-s2.0-79953699348 Web of Science: WOS:000289214100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Heinz Amenitsch, Aldo Lagana' (2011). Evolution of the Protein Corona of Lipid Gene Vectors as a Function of Plasma Concentration. LANGMUIR, vol. 27, p. 15048-15053, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la202912f Scopus: 2-s2.0-83455255380 Web of Science: WOS:000298118500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
80.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). Evolved Gas Analysis by Mass Spectrometry. APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS, vol. 46, p. 261-340, ISSN: 0570-4928, doi: 10.1080/05704928.2011.565533 Scopus: 2-s2.0-79956290751 Web of Science: WOS:000289619700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	Heinz Amenitsch, Giulio Caracciolo, Patrizia Foglia, Valentina Fuscoletti, Piero Giansanti, Carlotta Marianecci, Daniela Pozzi, Aldo Lagana' (2011). Existence of hybrid structures in cationic liposome/DNA complexes revealed by their interaction with plasma proteins. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 141-146, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2010.08.030 Scopus: 2-s2.0-77957657316 Web of Science: WOS:000283699600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Articolo in rivista	Maria Anna Euterpio, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Carlo Crescenzi (2011). Extending the applicability of pressurized hot water extraction to compounds exhibiting limited water solubility by pH control: curcumin from the turmeric rhizome. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 2977-2985, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5383-7 Scopus: 2-s2.0-81855175393 Web of Science: WOS:000296357200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Articolo in rivista	Francesco Ferella, Alben Ognyanova, Ida De Michelis, Giuliana Taglieri, Francesco Vegliò (2011). Extraction of metals from spent hydrotreating catalysts: Physico-mechanical pre-treatments and leaching stage. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ISSN: 0304-3894 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Anna Laura Capriotti, Carlotta Marianecci, Maria Carafa, Cristina Marchini, Maura Montani, Augusto Amici, Heinz Amenitsch, Michelle A. Digman, Enrico Gratton, Susana S. Sanchez, Aldo Lagana' (2011). Factors Determining the Superior Performance of Lipid/DNA/Protamine Nanoparticles over Lipoplexes. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 4160-4171, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200237p Scopus: 2-s2.0-79959406225 Web of Science: WOS:000291709100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Articolo in rivista	Federico Marini, Antonio D'Aloise, Remo Bucci, Francesca Buiarelli, Antonio Magri', Andrea Magri' (2011). Fast analysis of 4 phenolic acids in olive oil by HPLC-DAD and chemometrics. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 106, p. 142-149, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2010.05.006 Scopus: 2-s2.0-79952450814 Web of Science: WOS:000289029700017

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, SECS-P/13
86.	Articolo in rivista	Barbara Bianco, Ida De Michelis, Francesco Vegliò (2011). Fenton treatment of complex industrial wastewater: Optimization of process conditions by surface response method . JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ISSN: 0304-3894 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Articolo in rivista	Federico Marini, Beata Walczak (2011). Finding relevant clustering directions in high-dimensional data using Particle Swarm Optimization. JOURNAL OF CHEMOMETRICS, vol. 25, p. 366-374, ISSN: 0886-9383, doi: 10.1002/cem.1345 Scopus: 2-s2.0-79960368135 Web of Science: WOS:000294268800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
88.	Articolo in rivista	Eleonora Corradini, Patrizia Foglia, Piero Giansanti, Riccardo Gubbiotti, Roberto Samperi, Aldo Lagana' (2011). Flavonoids: chemical properties and analytical methodologies of identification and quantitation in foods and plants. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 469-495, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.482054 Scopus: 2-s2.0-79952635473 Web of Science: WOS:000288270400001 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	ALVARO ANTELO, AIDA JOVER, LUCIANO GALANTINI, FRANCISCO MEIJIDE, MERCEDES ALVAREZ ALCALDE, NICOLAE VIOREL PAVEL, JOSE VAZQUEZ TATO (2011). Formation of host-guest and sandwich complexes by a β-cyclodextrin derivative. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 69, p. 245-253, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-010-9835-z Scopus: 2-s2.0-79251639864 Web of Science: WOS:000286397100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	Giuseppe M. Lombardo, Gustavo Portalone, Marcello Colapietro, Antonio Rescifina, Francesco Punzo (2011). From the X-rays to a reliable Low cost computational structure of caffeic acid: DFT, MP2, HF and integrated molecular dynamics X-ray diffraction approach to condensed phases. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 994, p. 87-96, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.03.001 Scopus: 2-s2.0-79955589513 Web of Science: WOS:000291085700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
91.	Articolo in rivista	Riccardo Salvio, R. Cacciapaglia, Luigi Mandolini (2011). General Base-Guanidinium Cooperation in Bifunctional Artificial Phosphodiesterases. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 5438-5443, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo2004007 Scopus: 2-s2.0-79959630805 Web of Science: WOS:000291920900029

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
92.	Articolo in rivista	A. Barbetta, C. Cametti, G. Rizzitelli, M. Dentini (2011). Geometric characterization of polymeric porous materials by means of dielectric spectroscopy measurements. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 242, p. PMSE-16, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000299378306454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Chiara Battocchio, Giovanni Polzonetti, Federica Bondino, Marco Malvestuto, Emanuela Piscopiello, Leander Tapfer, Maria Vittoria Russo (2011). Gold Nanoparticle Dyads Stabilized with Binuclear Pt(II) Dithiol Bridges. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 15198-15204, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp202717t Scopus: 2-s2.0-79961240125 Web of Science: WOS:000293419700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Articolo in rivista	M. Gherardi, Roberta Curini, F. D'Orsi, E. Pietrantonio, Stefano Marchese, Daniela Perret, D. De Grandis, M. Fioretti (2011). Health risk assessment for exposure to low levels of dangerous chemicals mixtures in research laboratories. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 205, p. S212, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2011.05.728 Web of Science: WOS:000293814500676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
95.	Articolo in rivista	Sandro Cacchi, Giancarlo Fabrizi, Antonella Goggiamani, Alessio Sferrazza (2011). Heck reaction of arenediazonium salts with N,N-diprotected allylamines. Synthesis of cinnamylamines and indoles. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 1727-1730, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob01052a Scopus: 2-s2.0-79952160293 Web of Science: WOS:000287931500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Articolo in rivista	Anna Borioni, Giuditta Bastanzio, Maurizio Delfini, Carlo Mustazza, Fabio Sciubba, Massimo Tatti, M.R. Del Giudice (2011). High resolution NMR conformational studies of new bivalent NOP receptor antagonists in model membrane systems. BIOORGANIC CHEMISTRY, vol. 39, p. 59-66, ISSN: 0045-2068, doi: 10.1016/j.bioorg.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78751644503 Web of Science: WOS:000307423100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		A. LATINI, D. GOZZI, G. FERRARIS, L. LAZZARINI (2011). High temperature resistivity of dense mats of SWCNT bundles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 11023-11029, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203149v

97.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79958701040 Web of Science: WOS:000291079900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Articolo in rivista	O. Arias de Fuentes, T. Ferri, M. Frasconi, V. Paolini, R. Santucci (2011). Highly-ordered covalent anchoring of carbon nanotubes on electrode surfaces by diazonium salt reactions. <i>ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION</i>, vol. 50, p. 3457-3461, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Articolo in rivista	Carlo Galli, Patrizia Gentili, Jolivald Claude, Catherine Madzak, Raffaella Vadala (2011). How is the reactivity of laccase affected by single-point mutations? Engineering laccase for improved activity towards sterically demanding substrates. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 91, p. 123-131, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3240-4 Scopus: 2-s2.0-79959212575 Web of Science: WOS:000291600600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Articolo in rivista	Isotta Chimenti, Giuseppe Rizzitelli, Roberto Gaetani, Francesco Angelini, Vittoria Ionta, Elvira Forte, Giacomo Frati, Olivier Schussler, Andrea Barbetta, Elisa Messina, Mariella Dentini, Alessandro Giacomello (2011). Human cardiosphere-seeded gelatin and collagen scaffolds as cardiogenic engineered bioconstructs. <i>BIOMATERIALS</i>, vol. 32, p. 9271-9281, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2011.08.049 Scopus: 2-s2.0-80053612908 Web of Science: WOS:000296684200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Articolo in rivista	Mahelet Aweke Tadesse, Carlo Galli, Patrizia Gentili (2011). Hydrogen abstraction from H-donor substrates by the 6-CF3-benzotriazol-N-oxyl radical (TFNO). <i>JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 24, p. 529-538, ISSN: 0894-3230, doi: 10.1002/poc.1783 Scopus: 2-s2.0-79959722087 Web of Science: WOS:000293098600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Articolo in rivista	Oriele Palumbo, Annalisa Paolone, Pasquale Rispoli, Rosario Cantelli, Tom Autrey, Abhijeet Karkamkar, Maria Assunta Navarra (2011). Hydrogen isotope effects on the structural phase transition of NH3BH3. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i>, vol. 36, p. 7927-7931, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.12.076 Scopus: 2-s2.0-79957593607 Web of Science: WOS:000292123900071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

103.	Articolo in rivista	Federico Aulenta, Tommaso Ferri, Daniela Nicastro, Mauro Majone, Marco Petrangeli Papini (2011). Improved electrical wiring of microbes: anthraquinone-modified electrodes for biosensing of chlorinated hydrocarbons. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 126-131, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2011.04.001 Scopus: 2-s2.0-82755189590 Web of Science: WOS:000297877200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	M. Kunze, E. Paillard, S. Jeong, Appetecchi G, M. Schönhoff, M. Winter, S. Passerini (2011). Inhibition of self-aggregation in ionic liquid electrolytes for high-energy electrochemical devices. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp2055969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
105.	Articolo in rivista	A.L. Capriotti, C. Cavaliere, P. Foglia, R. Samperi, A. Laganà (2011). Intact protein separation by chromatographic and/or electrophoretic techniques for top-down proteomics. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 8760-8776, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.05.094 Scopus: 2-s2.0-82955163228 Web of Science: WOS:000297776800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Articolo in rivista	F. Bomboi, Adalberto Bonincontro, Camillo La Mesa, Franco Tardani (2011). Interactions between single-walled carbon nanotubes and lysozyme. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 355, p. 342-347, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.12.026 Scopus: 2-s2.0-79551491702 Web of Science: WOS:000287335300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
107.	Articolo in rivista	J. HASSOUN, F. CROCE, M. ARMAND, B. SCROSATI (2011). Investigation of the O2 Electrochemistry in a Polymer Electrolyte Solid-State Cell. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 2999-3002, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201006264 Scopus: 2-s2.0-79952650973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
108.	Articolo in rivista	M. NAVARRA, MANZI J, LOMBARDO L, PANERO S, SCROSATI B (2011). Ionic Liquid-based membranes as electrolyte for advanced lithium batteries. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 125-130, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201000254 Scopus: 2-s2.0-78651356860 Web of Science: WOS:000287138900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

109.	Articolo in rivista	Luigi Campanella, M. Miceli, Mauro Tomassetti, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). Kinetic investigation and predictive model for the isothermal degradation time in two commercial acetylsalicylic acid-based pharmaceutical tablet formulations. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 526, p. 151-156, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.09.008 Scopus: 2-s2.0-80455160076 Web of Science: WOS:000298274300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Articolo in rivista	Macchia A, Plattner S, Manda A, Campanella L, Ferro D, Tiepolo M, Ferretti M, Malorgia M, Zarattini A (2011). Le Ossidiane di Palmarola, i marker di provenienza. ARCHEOMATICA, vol. 3, p. 26-29, ISSN: 2037-2485 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
111.	Articolo in rivista	Marina Macchiagodena, Lorenzo Gontrani, Fabio Ramondo, Alessandro Triolo, Ruggero Caminiti (2011). Liquid structure of 1-alkyl-3-methylimidazolium-hexafluorophosphates by wide angle x-ray and neutron scattering and molecular dynamics. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3565458 Scopus: 2-s2.0-79953179356 Web of Science: WOS:000288597700046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
112.	Articolo in rivista	Bruno Scrosati, Jusef Hassoun, J-K Sun (2011). Lithium-ion batteries. A look into the future. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 3287-3295, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c1ee01388b Scopus: 2-s2.0-80052186975 Web of Science: WOS:000294306900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
113.	Articolo in rivista	Jusef Hassoun, Fausto Croce, Inchul Hong, Bruno Scrosati (2011). Lithium-iron battery: Fe2O3 anode versus LiFePO4 cathode. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 13, p. 228-231, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2010.12.020 Scopus: 2-s2.0-79951854095 Web of Science: WOS:000288728100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Articolo in rivista	D. Lega, A. Antonini, Andrea Ciccio, S. Brutti, P. Lenzini (2011). Low scan rate DSC study of the monoclinic-tetragonal transition in zirconia. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 524, p. 18-22, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.06.004 Scopus: 2-s2.0-80052331246 Web of Science: WOS:000295894300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
115.	Articolo in rivista	D. Dondi, P. Cimino, V. Barone, A. Buttafava, Osvaldo Lanzalunga, A. Faucitano (2011). Matrix EPR and QM study of a model aromatic thioether radical-cation. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 4097-4102, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.05.113 Scopus: 2-s2.0-79960435006 Web of Science: WOS:000293321000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
116.	Articolo in rivista	Fabrizio D'Anselmi, Mariacristina Valerio, Alessandra Cucina, Luca Galli, Sara Proietti, Simona Dinicola, Alessia Pasqualato, Cesare Manetti, Giulia Ricci, Alessandro Giuliani, Mariano Bizzarri (2011). Metabolism and cell shape in cancer: A fractal analysis. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 43, p. 1052-1058, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2010.05.002 Scopus: 2-s2.0-79958109352 Web of Science: WOS:000292362200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Articolo in rivista	Sergio Brutti, Valentina Gentili, Priscilla Reale, Lorenzo Carbone, Stefania Panero (2011). Mitigation of the irreversible capacity and electrolyte decomposition in a LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄/nano-TiO₂ Li-ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 9792-9799, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.08.022 Scopus: 2-s2.0-80052488913 Web of Science: WOS:000295602400092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
118.	Articolo in rivista	F. Castiglione, E. Ragg, A. Mele, Appetecchi G, M. Montanino S. Passerini (2011). Molecular environment and enhanced diffusivity of Li⁺ in lithium-salt-doped ionic liquid electrolytes. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz101516c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
119.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo, Istvan Hargittai (2011). Molecular structure and conformation of triphenylsilane from gas-phase electron diffraction and theoretical calculations, and structural variations in H₄-n SiPh_n molecules (n = 1-4). STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 22, p. 361-369, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-010-9720-9 Scopus: 2-s2.0-79954423603 Web of Science: WOS:000288557000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Articolo in rivista	Floriana Vitale, Ilaria Fratoddi, Chiara Battocchio, Emanuela Piscopiello, Leander Tapfer, Maria Vittoria Russo, Giovanni Polzonetti, Cinzia Giannini (2011). Mono- and bi-functional arenethiols as surfactants for gold nanoparticles: synthesis and characterization. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 6, ISSN: 1931-7573, doi: 10.1186/1556-276x-6-103 Scopus: 2-s2.0-84255204905 Web of Science: WOS:000289104200081

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
121.	Articolo in rivista	PIOVESANA S, SCARPINO SCHIETROMA D.M, M. BELLA (2011). Multiple Catalysis with Two Chiral Units: a New Dimension for Asymmetric Synthesis. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 6216-6232, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201005955 Scopus: 2-s2.0-79959885758 Web of Science: WOS:000292642600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
122.	Articolo in rivista	Erasmus Mancusi, Pietro Altimari, Lucia Russo, Crescitelli Silvestro (2011). Multiplicities of temperature wave trains in periodically forced networks of catalytic reactors for reversible exothermic reactions. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 171, p. 655-668, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.04.026 Scopus: 2-s2.0-79959296573 Web of Science: WOS:000293112900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
123.	Articolo in rivista	Valentina Casagrande, Erica Salvati, Antonello Alvino, Armandodoriano Bianco, Alina Ciammaichella, C. Dangelo, Luca Ginnari Satriani, Anna Maria Serrilli, Sara Iachettini, Carlo Leonetti, Stephen Neidle, Giancarlo Ortaggi, Manuela Porru, Angela Rizzo, Marco Franceschin, Annamaria Biroccio (2011). N-Cyclic Bay-Substituted Perylene G-Quadruplex Ligands Have Selective Antiproliferative Effects on Cancer Cells and Induce Telomere Damage. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1140-1156, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm1013665 Scopus: 2-s2.0-79952260703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
124.	Articolo in rivista	Aldo Lagana', Iole Venditti, Ilaria Fratoddi, Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Chiara Battocchio, Giovanni Polzonetti, Filippo Aconcia, Maria Marino, Maria Vittoria Russo (2011). Nanostructured functional co-polymers bioconjugate integrin inhibitors. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 361, p. 465-471, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.05.041 Scopus: 2-s2.0-79960303403 Web of Science: WOS:000293038200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
125.	Articolo in rivista	D. Compagnone, Roberta Curini, Giuseppe D'Ascenzo, M. Del Carlo, Camilla Montesano, Sabino Napoletano, M. Sergi (2011). Neutral loss and precursor ion scan tandem mass spectrometry for study of activated benzopyrene-DNA adducts. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1983-1991, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5261-3 Scopus: 2-s2.0-80155187053 Web of Science: WOS:000295510100025 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	Righi G, Bovicelli P, Montini F, Melone F, Mandic' E, Pelagalli R (2011). New Highly Efficient Stereoselective Synthesis of D-threo-PDMP. SYNTHESIS, vol. 20, p. 3318-3322, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1260225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
127.	Articolo in rivista	Giuliana Righi, Paolo Bovicelli, Francesca Montini, Federica Meloni, Emanuela Mandic, Romina Pelagalli (2011). New Highly Efficient Stereoselective Synthesis of d-threo-PDMP. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 3318-3322, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1260225 Scopus: 2-s2.0-80053535695 Web of Science: WOS:000295686700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
128.	Articolo in rivista	Chiara Palumbo, Giuseppe Mazzeo, Andrea Mazziotto, Augusto Gambacorta, Maria Antonietta Loreto, Antonella Migliorini, Stefano Superchi, Daniela Tofani, Tecla Gasperi (2011). Noncovalent Organocatalysis: A Powerful Tool for the Nucleophilic Epoxidation of alpha-Ylideneoxindoles. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 6248-6251, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol202646w Scopus: 2-s2.0-82355168631 Web of Science: WOS:000297274700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
129.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Giovanni Chillemi, Paola D'Angelo (2011). On the Solvation of the Zn2+ Ion in Methanol: A Combined Quantum Mechanics, Molecular Dynamics, and EXAFS Approach. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8509-8515, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201100q Scopus: 2-s2.0-80052246941 Web of Science: WOS:000294242700075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
130.	Articolo in rivista	Enrico Baciocchi, Massimo Bietti, Claudio D'Alfonso, Osvaldo Lanzalunga, Andrea Lapi, Michela Salamone (2011). One-electron oxidation of ferrocenes by short-lived N-oxyl radicals. The role of structural effects on the intrinsic electron transfer reactivities. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 4085-4090, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob01257b Scopus: 2-s2.0-79956277793 Web of Science: WOS:000290735300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
131.	Articolo in rivista	Augusto Batagin-Neto, Erika S. Bronze-Uhle, David M. Fernandes, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Franco Decker, Enrico Bodo, Maria Vittoria Russo, Carlos F.o. Graeff (2011). Optical Behavior of Conjugated Pt-Containing Polymetallaynes Exposed to Gamma-Ray Radiation Doses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 8047-8053, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp200831z Scopus: 2-s2.0-79959544852 Web of Science: WOS:000291896200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
132.	Articolo in rivista	Stefano Di Stefano, Marco Mazzonna, Enrico Bodo, Luigi Mandolini, Osvaldo Lanzalunga (2011). Photoinversion of sulfoxides as a source of diversity in dynamic combinatorial chemistry. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 142-145, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol102715p Scopus: 2-s2.0-78650880683 Web of Science: WOS:000285728000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
133.	Articolo in rivista	Junghoon Kim, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2011). Pitch carbon-coated lithium sulfide electrode for advanced, lithium-metal free-sulfur batteries. GREEN, vol. 1, p. 323-328, ISSN: 1869-876X, doi: 10.1515/green.2011.029 Scopus: 2-s2.0-84866487515 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	A. Barbetta, I. Cuppone, R. Pecci, R. Bedini, M. Dentini (2011). Porous gelatin-hydroxiapatite composite scaffolds via gas-in-liquid foam templating. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 242, p. 382, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000299378306464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
135.	Articolo in rivista	A. Tarakanov Pavel, Maria Pia Donzello, Oscar I. Koifman, A. Stuzhin Pavel (2011). Porphyrazines with annulated diazepine rings. 3. ζ MgII Complex of 4-tert-Butylphenyl Substituted Tetra(1,4-diazepino)porphyrazine: Synthesis and Peculiar Effect of Solvent on Its Spectral Properties. MAKROGETEROCIKLY, vol. 4, p. 177-183, ISSN: 1998-9539 Scopus: 2-s2.0-80155214517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
136.	Articolo in rivista	Emilio Giovanni Bottari, Maria Rosa Festa, Lorella Gentile (2011). Potentiometric Investigation on the System Lead(II)-Arginine. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 1903-1909, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je100925y Scopus: 2-s2.0-79956124163 Web of Science: WOS:000290427200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
137.	Articolo in rivista	Anita Scipioni, Pasquale De Santis (2011). Predicting nucleosome positioning in genomes: Physical and bioinformatic approaches. BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 155, p. 53-64, ISSN: 0301-4622, doi: 10.1016/j.bpc.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79955465450 Web of Science: WOS:000290831200001 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	Claudia Cencetti, Davide Bellini, Cristina Longinotti, Andrea Martinelli, Pietro Matricardi (2011). Preparation and characterization of a new gellan gum and sulphated hyaluronic acid hydrogel designed for epidural scar prevention. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 263-271, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-010-4217-z Scopus: 2-s2.0-79954442045 Web of Science: WOS:000288458700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
139.	Articolo in rivista	M. Amirinejad, S.S. Madaeni, Maria Assunta Navarra, E. Rafiee, Bruno Scrosati (2011). Preparation and characterization of phosphotungstic acid-derived salt/Nafion nanocomposite membranes for proton exchange membrane fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 988-998, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.062 Scopus: 2-s2.0-78049377534 Web of Science: WOS:000284790200015 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	Alice Boccia, Valeria Lanzilotto, Valeria Di Castro, Robertino Zanoni, Luca Pescatori, Arturo Arduini, Andrea Secchi (2011). Preparation, reactivity and controlled release of SAMs of calix[4,6]arenes and calix[6]arene-based rotaxanes and pseudorotaxanes formed on polycrystalline Cu. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4452-4462, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01921f Scopus: 2-s2.0-79951917695 Web of Science: WOS:000287584700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
141.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giuseppe Caruso, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Mariano Bizzarri, Aldo Lagana' (2011). Rapid Resolution Liquid chromatography/High Resolution Tandem Mass Spectrometry to Characterize Metabolic Changes in Subjects Involved in MARS500 Project. CHROMATOGRAPHIA, vol. 73, p. S45-S53, ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s10337-010-1880-7 Scopus: 2-s2.0-79958251619 Web of Science: WOS:000290804900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
142.	Articolo in rivista	Jusef Hassoun, Y-K Sun, Bruno Scrosati (2011). Rechargeable lithium sulfide electrode for a polymer tin/sulfur lithium-ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 343-348, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.06.093 Scopus: 2-s2.0-77956693904 Web of Science: WOS:000282493100043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Luigi Campanella, S. Eremin, D. Lelo, Elisabetta Martini, Mauro Tomassetti (2011). Reliable new immunosensor for atrazine pesticide analysis. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 156, p. 50-62, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.03.072		

143.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957816200 Web of Science: WOS:000292058200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
144.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Andrea Zitolo, Valentina Migliorati, Giovanni Chillemi, Magali Duvail, Pierre Vitorge, Abadie Sacha, Riccardo Spezia (2011). Revised Ionic Radii of Lanthanoid(III) Ions in Aqueous Solution. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 4572-4579, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200260r Scopus: 2-s2.0-79955845686 Web of Science: WOS:000290246600049 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	Marco Ocsachoque, Jose Bengoa, Delia Gazzoli, Maria Gloria Gonzalez (2011). Role of CeO2 in Rh/a-Al2O3 Catalysts for CO2 Reforming of Methane. CATALYSIS LETTERS, vol. 141, p. 1643-1650, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-011-0685-0 Scopus: 2-s2.0-83555165899 Web of Science: WOS:000296471400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
146.	Articolo in rivista	A. Barbetta (2011). Role of foams in the preparation of highly porous materials. . ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 242, p. PMSE-130, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000299378306424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
147.	Articolo in rivista	Appetecchi G, G.T. Kim, M. Montanino, F. Alessandrini, S. Passerini (2011). Room temperature lithium polymer batteries based on ionic liquids . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.11.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
148.	Articolo in rivista	Heinz Amenitsch, Cecilia Bombelli, Stefano Borocci, Ruggero Caminiti, Francesca Ceccacci, Simona Concilio, Camillo La Mesa, Giovanna Mancini, Stefano Piotto, Michael Rappolt (2011). Segregation into domains observed in liquid crystal phases: comparison of experimental and theoretical data. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3392-3403, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01127d Scopus: 2-s2.0-79955805299 Web of Science: WOS:000288677200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
	Articolo in rivista	Alice Boccia, Valeria Lanzilotto, Valeria Di Castro, Robertino Zaroni, Arturo Arduini, Luca Pescatori, Andrea Secchi (2011). Selective Assembling of Calixarenes and Pseudorotaxanes on Si(100) and Polycrystalline Copper. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 9333-9339, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.4320 Scopus: 2-s2.0-84857179498

149.	rivista	Web of Science: WOS:000298363900142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
150.	Articolo in rivista	Rossano Amadelli, Luca Samiolo, Andrea Maldotti, Alessandra Molinari, Delia Gazzoli (2011). Selective Photooxidation and Photoreduction Processes at TiO₂ Surface-Modified by Grafted Vanadyl. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, vol. 2011, ISSN: 1110-662X, doi: 10.1155/2011/259453 Scopus: 2-s2.0-84855171234 Web of Science: WOS:000298494000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
151.	Articolo in rivista	Asli Seyhan Ciggin, Derin Orhon, Simona Rossetti, Mauro Majone (2011). Short-term and long-term effects on carbon storage of pulse feeding on acclimated or unacclimated activated sludge. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 3119-3128, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2011.03.026 Scopus: 2-s2.0-79955478705 Web of Science: WOS:000291087300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
152.	Articolo in rivista	Anna Laura Capriotti, Giulio Caracciolo, Chiara Cavaliere, Carlo Crescenzi, Daniela Pozzi, Aldo Lagana' (2011). Shotgun proteomic analytical approach for studying proteins adsorbed onto liposome surface. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1195-1202, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5188-8 Scopus: 2-s2.0-80052592252 Web of Science: WOS:000293632700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
153.	Articolo in rivista	Aurelio Barbetta, Carlotta Pucci, Franco Tardani, Patrizia Andreozzi, Camillo La Mesa (2011). Size and Charge Modulation of Surfactant-Based Vesicles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 12751-12758, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp2020808 Scopus: 2-s2.0-80455168626 Web of Science: WOS:000296394100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
154.	Articolo in rivista	Gustavo Portalone (2011). Solid-phase molecular recognition of cytosine based on proton-transfer reaction. Part II. supramolecular architecture in the cocrystals of cytosine and its 5-Fluoroderivative with 5-Nitrouracil. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 5, p. 51, ISSN: 1752-153X, doi: 10.1186/1752-153x-5-51 Scopus: 2-s2.0-80052210479 Web of Science: WOS:000295464900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
155.	Articolo in rivista	Emilio Bottari, Maria Rosa Festa, Lorella Gentile (2011). Solubility and the Solubility Product of Some Calcium(II) Salts of Bile Acids. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol. 56, p. 4751-4758, ISSN: 0021-9568, doi: 10.1021/je2007428 Scopus: 2-s2.0-83455211393 Web of Science: WOS:000297608800066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
156.	Articolo in rivista	Iole Venditti, Ilaria Fratoddi, Chiara Battocchio, Giovanni Polzonetti, Cesare Cametti, Maria Vittoria Russo (2011). Soluble polymers of monosubstituted acetylenes with quaternary ammonium pendant groups: structure and morphology. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1222-1229, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.3066 Scopus: 2-s2.0-79960724822 Web of Science: WOS:000293963300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
157.	Articolo in rivista	Manuel Benedetti, Claudia Leggio, Luca Federici, Giulia De Lorenzo, Nicolae Viorel Pavel, Felice Cervone (2011). Structural Resolution of the Complex between a Fungal Polygalacturonase and a Plant Polygalacturonase-Inhibiting Protein by Small-Angle X-Ray Scattering. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 157, p. 599-607, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.111.181057 Scopus: 2-s2.0-80053585495 Web of Science: WOS:000295625700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
158.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Andrea Zitolo, Francesca Ceccacci, Ruggero Caminiti, Giuliana Aquilanti (2011). Structural characterization of zinc(II) chloride in aqueous solution and in the protic ionic liquid ethyl ammonium nitrate by x-ray absorption spectroscopy. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 154509-154509-7, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3653939 Scopus: 2-s2.0-80155131563 Web of Science: WOS:000296516800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
159.	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Giorgia De Mori, Elisa Viola, Claudio Ercolani, Enrico Bodo, Luisa Mannina, Donatella Capitani, Corrado Rizzoli, Lorenzo Gontrani, Giuliana Aquilanti, M. Kadish Karl, Paola D'Angelo (2011). Structural flexibility and role of vicinal 2-thienyl rings in 2,3-dicyano-5,6-di(2-thienyl)-1,4-pyrazine, [(CN)2Th2Pyz], Its palladium(II) complex [(CN)2Th2Pyz(PdCl2)2], and the related pentametallic pyrazinoporphyrazines [(PdCl2)4Th8TPyzPzM] (M = Mg II(H2O), ZnII). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 12116-12125, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201678p Scopus: 2-s2.0-82355190396 Web of Science: WOS:000297274600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Olga Russina, Barbara Fazio, Christian Schmidt, Alessandro Triolo (2011). Structural organization and phase behaviour of 1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate: an high pressure Raman spectroscopy study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL

160.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960780750 Web of Science: WOS:000291656900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
161.	Articolo in rivista	Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo (2011). Structural variations and electronic substituent effects in phenylcubane derivatives: a quantum chemical study. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 22, p. 449-457, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-011-9750-y Scopus: 2-s2.0-79954421644 Web of Science: WOS:000288557000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
162.	Articolo in rivista	B. Paci, Amanda Generosi, Daniele Bailo, Ruggero Caminiti, R. De Bettignie, V.R. Albertini (2011). Structural/morphological monitoring approach to stability and durability issues of photoactive films for organic solar cells. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 504, p. 216-220, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.02.011 Scopus: 2-s2.0-79952359353 Web of Science: WOS:000288024000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
163.	Articolo in rivista	Enrico Baciocchi, Marta Bettoni, Tiziana Del Giacco, Osvaldo Lanzalunga, Marco Mazzonna, Paolo Mencarelli (2011). Structure and C-S Bond Cleavage in Aryl 1-Methyl-1-arylethyl Sulfide Radical Cations. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 573-582, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102086f Scopus: 2-s2.0-78651498737 Web of Science: WOS:000286129900026 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	Enrico Bodo, Paolo Postorino, Sara Mangialardo, G. Piacente, F. Ramondo, Ferdinando Bosi, Paolo Ballirano, Ruggero Caminiti (2011). Structure of the Molten Salt Methyl Ammonium Nitrate Explored by Experiments and Theory. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 13149-13161, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp2070002 Scopus: 2-s2.0-80855134370 Web of Science: WOS:000296686000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
165.	Articolo in rivista	Laura Chronopoulou, Gihan Kamel, Carolina Sparago, Federico Bordi, Stefano Lupi, Marco Diociaiuti, Cleofe Palocci (2011). Structure-activity relationships of Candida rugosa lipase immobilized on polylactic acid nanoparticles. SOFT MATTER, vol. 7, p. 2653-2662, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00712a Scopus: 2-s2.0-79952402797 Web of Science: WOS:000288162500053

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
166.	Articolo in rivista	Julietta V. Rau, Alessandro Latini, Roberto Teghil, Angela De Bonis, Marco Fosca, Ruggero Caminiti, Valerio Rossi Albertini (2011). Superhard Tungsten Tetraboride Films Prepared by Pulsed Laser Deposition Method. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 3738-3743, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am200927q Scopus: 2-s2.0-84856490209 Web of Science: WOS:000295236900072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
167.	Articolo in rivista	Gustavo Portalone, Simona Irrera (2011). Supramolecular structure of unnatural nucleobases: Revised structure of (2:1) 6-methylisocytosinium dihydrogen monophosphate adduct. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 991, p. 92-96, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79952621058 Web of Science: WOS:000289399500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
168.	Articolo in rivista	Alice Boccia, Valeria Lanzilotto, Robertino Zaroni, Luca Pescatori, Arturo Arduini, Andrea Secchi (2011). Surface grafting and reactivity of calixarene-based receptors and pseudorotaxanes on Si(100). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4444-4451, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01916j Scopus: 2-s2.0-79951877185 Web of Science: WOS:000287584700032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
169.	Articolo in rivista	Andrea Falqui, Danilo Loche, Maria F. Casula, Anna Corrias, Daniele Gozzi, Alessandro Latini (2011). Synthesis and Characterization of Multiwalled Carbon Nanotube/FeCo Nanocomposites. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 2215-2225, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3725 Scopus: 2-s2.0-79955856489 Web of Science: WOS:000288102300055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
170.	Articolo in rivista	A. Barbeta, A. Papi, M. Dentini (2011). Synthesis and characterization of highly porous polyvinyl alcohol hydrogels crosslinked in different ways. . ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 242, p. PMSE-18, ISSN: 0065-7727 Web of Science: WOS:000299378306473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Marco Franceschin, Nicola Borbone, Oliviero Giorgia, Valentina Casagrande, Maria Scuotto, Teresa Coppola, Silvia Borioni, Luciano Mayol, Giancarlo Ortaggi, Armandodoriano Bianco, Jussara Amato, Michela Varra (2011). Synthesis of a Dibromoperylene Phosphoramidite

171.	Articolo in rivista	Building Block and Its Incorporation at the 5' End of a G-Quadruplex Forming Oligonucleotide: Spectroscopic Properties and Structural Studies of the Resulting Dibromoperylene Conjugate. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 1309-1319, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc100526q Scopus: 2-s2.0-79960591542 Web of Science: WOS:000292893100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
172.	Articolo in rivista	Roberta Bernini, Fernanda Crisante, Nicolò Merendino, Romina Molinari, Maria Chiara Soldatelli, Francesca Romana Velotti (2011). Synthesis of a novel ester of hydroxytyrosol and α-lipoic acid exhibiting an antiproliferative effect on human colon cancer HT-29 cells. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 439-446, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2010.10.028 Scopus: 2-s2.0-78650516195 Web of Science: WOS:000286905400053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
173.	Articolo in rivista	Laura Carroccia, Stefania Fioravanti, Lucio Pellacani, Claudia Sadun, Paolo Antonio Tardella (2011). Synthesis of optically active trifluoromethyl substituted diaziridines and oxaziridines. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 5375-5381, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.05.097 Scopus: 2-s2.0-79959358158 Web of Science: WOS:000292573700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
174.	Articolo in rivista	Matthew Habgood, Sarah L. Price, Gustavo Portalone, Simona Irrera (2011). Testing a Variety of Electronic-Structure-Based Methods for the Relative Energies of 5-Formyluracil Crystals. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 2685-2688, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200354t Scopus: 2-s2.0-80052787464 Web of Science: WOS:000294790400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
175.	Articolo in rivista	Ilse Manet, Francesco Manoli, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani, Daniela Vittori, Luciano Cellai, Annalisa Masi, Sandra Monti (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with Externally Appended Pyridine Rings. 10. A Water-Soluble Bimetallic (Zn-II/Pt-II) Porphyrine Hexacation as Potential Plurimodal Agent for Cancer Therapy: Exploring the Behavior as Ligand of Telomeric DNA G-Quadruplex Structures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 7403-7411, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200514z Scopus: 2-s2.0-80051495830 Web of Science: WOS:000293493100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Daniela Vittori, Elisa Viola, Ilse Manet, Luisa Mannina, Luciano Cellai, Sandra Monti, Claudio Ercolani (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with Externally Appended Pyridine Rings. 9. Novel Heterobimetallic Macrocycles and Related Hydrosoluble Hexacations as Potentially Active Photo/Chemotherapeutic Anticancer Agents. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 7391-7402, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200498s Scopus: 2-s2.0-80051496500

176.	rivista	Web of Science: WOS:000293493100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
177.	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Luisa Mannina, Mario Barteri, Fu Zhen, Claudio Ercolani (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with externally appended pyridine rings. 11. Photoactivity of a new Pt(II) pentanuclear macrocycle bearing four cisplatin-like functionalities and its related monoplatinated species. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 15, p. 984-994, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424611004014 Scopus: 2-s2.0-81255210482 Web of Science: WOS:000297067100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
178.	Articolo in rivista	Giorgia De Mori, Fu Zhen, Elisa Viola, Xiaohui Cai, Claudio Ercolani, Maria Pia Donzello, Karl M. Kadish (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with externally appended thienyl rings: Synthesis, UV-visible spectra, electrochemical behavior, and photoactivity for the generation of singlet oxygen. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8225-8237, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2007556 Scopus: 2-s2.0-80052221944 Web of Science: WOS:000294242700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
179.	Articolo in rivista	Piera Moro, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani, Fabrizio Monacelli, Giuliano Moretti (2011). Tetrakis-2,3-[5,6-di-(2-pyridyl)-pyrazino]porphyrizine, and its Cu(II) complex as sensitizers in the TiO₂-based photo-degradation of 4-nitrophenol. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 220, p. 77-83, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.03.023 Scopus: 2-s2.0-79955834552 Web of Science: WOS:000291518500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
180.	Articolo in rivista	Marta Airoidi, Giuseppe Gennaro, Marcello Giomini, Mauro Giustini, Anna Maria Giuliani, Mauro Giustini, Gerardo Palazzo (2011). The CdCl₂ effects on synthetic DNAs encaged in the nanodomains of a cationic water-in-oil microemulsion. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12293-12304, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20770a Scopus: 2-s2.0-79959389602 Web of Science: WOS:000291885300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
181.	Articolo in rivista	Chao Chen, Bastiaan Braams, David Y. Lee, Joel M. Bowman, Paul L. Houston, Domenico Stranges (2011). The Dynamics of Allyl Radical Dissociation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6797-6804, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp109344g Scopus: 2-s2.0-79959553687 Web of Science: WOS:000291895500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
182.	Articolo in rivista	Bodo E, Chiricotto M, Caminiti R (2011). The Structure of Geminal Imidazolium Bis(trifluoromethanesulfonyl)imide Dicationic Ionic Liquids: A Theoretical Study of the Liquid Phase . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 14341-14347, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205514w Scopus: 2-s2.0-83455201697 Web of Science: WOS:000297608600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
183.	Articolo in rivista	Ignazio Blanco, Lorenzo Abate, Marta Letizia Antonelli (2011). The regression of isothermal thermogravimetric data to evaluate degradation E-a values of polymers: A comparison with literature methods and an evaluation of lifetime prediction reliability. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 1947-1954, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-80053347279 Web of Science: WOS:000296125800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
184.	Articolo in rivista	M. Montanino, M. Carewska, F. Alessandrini, S. Passerini, Appetecchi G (2011). The role of the aliphatic side chain on N-alkyl-N-alkylpiperidinium bis(trifluoromethansulfonyl)imide ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 57, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.03.089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
185.	Articolo in rivista	Oriele Palumbo, Annalisa Paolone, Pasquale Rispoli, Rosario Cantelli, Tom Autrey, Maria Assunta Navarra (2011). The tetragonal-to-orthorhombic phase transformation in ammonia borane and in its deuterium substituted compounds. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. S709-S713, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.217 Scopus: 2-s2.0-80052817430 Web of Science: WOS:000295695500042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
186.	Articolo in rivista	V.L. Barone, D. Gazzoli, I.D Lick, I.B. Schalamuk and I.L. Botto (2011). Thermal and Spectroscopic Feature of the Cu₃AsS₄ Enargite Oxidation up to 800°C. Implications in the Arsenic Evolution. ASIAN JOURNAL OF RESEARCH IN CHEMISTRY, vol. 4, p. 1844-1850, ISSN: 0974-4169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
187.	Articolo in rivista	Valentina Migliorati, Paolo Ballirano, Lorenzo Gontrani, Alessandro Triolo, Ruggero Caminiti (2011). Thermal and Structural Properties of Ethylammonium Chloride and Its Mixture with Water. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 4887-4899, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp2010138 Scopus: 2-s2.0-79955504347 Web of Science: WOS:000289824300001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
188.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti, L.w. Wo, S. De Angelis Curtis (2011). Thermoanalytical studies of imidazole-substituted coordination compounds Mn(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl) ketone. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 59-64, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1137-6 Scopus: 2-s2.0-79951509097 Web of Science: WOS:000287714400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
189.	Articolo in rivista	Rajesh Ganesan, Andrea Ciccio, Guido Gigli, Ipser Herbert (2011). Thermochemical investigations in the tin-phosphorus system. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 102, p. 93-103, ISSN: 1862-5282, doi: 10.3139/146.110451 Scopus: 2-s2.0-79551701023 Web of Science: WOS:000287182700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
190.	Articolo in rivista	A.a. Gowen, Federico Marini, C. Esquerre, C. Odonnell, G. Downey, J. Burger (2011). Time series hyperspectral chemical imaging data: Challenges, solutions and applications. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 705, p. 272-282, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.06.031 Scopus: 2-s2.0-80053385712 Web of Science: WOS:000295993900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
191.	Articolo in rivista	Massimo Bietti, Gino A. Dilabio, Osvaldo Lanzalunga, Michela Salamone (2011). Time-Resolved Kinetic Study of the Electron-Transfer Reactions between Ring-Substituted Cumyloxy Radicals and Alkylferrocenes. Evidence for an Inner-Sphere Mechanism. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 1789-1794, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102420p Scopus: 2-s2.0-79953873112 Web of Science: WOS:000288142800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
192.	Articolo in rivista	Ida De Michelis, Francesco Ferella, Ennio Fioravante Varelli, Francesco Vegliò (2011). Treatment of exhaust fluorescent lamps to recover yttrium: Experimental and process analyses . WASTE MANAGEMENT, ISSN: 0956-053X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		LAURA RODRÍGUEZ, JOÃO C. LIMA, FERNANDO PINA, ROBERTA CACCIAPAGLIA, S. DI STEFANO, ALBERT RUGGI (2011). Unusual reversible complexation between atropisomeric naphthalenophanes and molecular oxygen. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 123-127, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp106887c

193.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651394267 Web of Science: WOS:000286090300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
194.	Articolo in rivista	Silvia Bellato, V. Del Frate, Rita Redaelli, Daniela Sgrulletta, Remo Bucci, Andrea Magri', Federico Marini (2011). Use of Near Infrared Reflectance and Transmittance Coupled to Robust Calibration for the Evaluation of Nutritional Value in Naked Oats. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 4349-4360, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf200087y Scopus: 2-s2.0-79955684261 Web of Science: WOS:000290120400003 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"
195.	Articolo in rivista	Lucio Pellacani (2011). Useful Aminating Agents. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 1464, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211795378155 Scopus: 2-s2.0-79954986262 Web of Science: WOS:000290656000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
196.	Articolo in rivista	Andrea Martinelli, Lucio D'Ilario, Iolanda Francolini, Antonella Piozzi (2011). Water state effect on drug release from an antibiotic loaded polyurethane matrix containing albumin nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 407, p. 197-206, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.01.029 Scopus: 2-s2.0-79952310877 Web of Science: WOS:000288777400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
197.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Andrea Zitolo, Valentina Migliorati, Enrico Bodo, Giuliana Aquilanti, Louis Hazemann Jean, Denis Testemale, Mancini Giordano, Ruggero Caminiti (2011). X-Ray absorption spectroscopy investigation of 1-alkyl-3-methylimidazolium bromide salts. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3625920 Scopus: 2-s2.0-80052065963 Web of Science: WOS:000294065200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
198.	Articolo in rivista	Maurizio Maltese, Maria Cecilia Vergari, Maria Pia Donzello (2011). Zinc chloride homogeneous catalysis in the tritylation of hydroxyl- and amide-bearing molecules. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 483-487, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2010.11.095 Scopus: 2-s2.0-78650520314 Web of Science: WOS:000286862400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Federica De Persiis, Ramon Pons, Carlotta Pucci, Franco Tardani, Camillo La Mesa (2011). Binding of Protein-Functionalized Entities onto Synthetic Vesicles. In: Non-Viral Gene Therapy. p. 645-660, Xu-bo Yuan, ISBN: 9789533075389, doi: 10.5772/19323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marta Letizia Antonelli, Alessandro Bacaloni, Maria De Giusti, Giuliana Vinci (2011). Dosaggio degli IPA in acqua piovana tramite un metodo HPLC/fluorescenza modificato: prospettive per un monitoraggio ambientale. In: Raffaele Vistocco. Le Giornate di Corvara. p. 375-378, Società degli Igienisti Industriali, ISBN: 9788886293167 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesca Pagnanelli (2011). Equilibrium, kinetic and dynamic modelling of biosorption processes. In: (a cura di): P. Kotrba, M. Mackova, T. Macek, Microbial biosorption of metals. p. 59-120, Springer Netherlands, ISBN: 9789400704428, doi: 10.1007/978-94-007-0443-5_4 Scopus: 2-s2.0-84878129530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Cavaliere, Eleonora Corradini, Patrizia Foglia, Riccardo Gubbiotti, Roberto Samperi, A. Lagana, Aldo Lagana' (2011). From metabolic profiling to metabolomics: Fifty years of instrumental and methodological improvements. In: KNAPP J.S. AND CABRERA W.L.. Metabolomics Metabolites Metabonomics and Analytical Technologies. p. 121-161, HAUPPAUGE (NEW YORK):Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616680060 Scopus: 2-s2.0-84895228258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Franceschin, Armandodoriano Bianco, Maria Savino (2011). G-quadruplex ligands: A selective approach to telomeres length regulation, both directly and through telomerase inhibition. In: Tsisana Shartava. Ligands, Polymers and Amino Acids. p. 1-18, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781611227932 Scopus: 2-s2.0-84892845876 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 volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Bacaloni, Susanna Insogna, Lelio Zoccolillo (2011). Indoor Air Quality. Volatile Organic Compounds: Sources, Sampling and Analysis. In: Chemistry, Emission Control, Radioactive Pollution and Indoor Air Quality. p. 261-276, Nicolas Mazzeo, ISBN: 9789533073163, doi: 10.5772/21645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Mariano Bizzarri, Fabrizio D'Anselmi, Mariacristina Valerio, Alessandra Cucina, Sara Proietti, Simona Dinicola, A. Pasqualato, Cesare Manetti, L. Galli, Andrea Giuliani (2011). Metabolomic profile and fractal dimensions in breast cancer cells. In: JUSTIN S. KNAPP EDITOR;

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	WILLIAM L. CABRERA EDITOR. Metabolomics: Metabolites, Metabonomics, and Analytical Technologies. p. 87-119, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616680060 Scopus: 2-s2.0-84895221051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Reis, M. Albuquerque, Marianna Villano, Mauro Majone (2011). Mixed Culture Processes for Polyhydroxyalkanoate Productionfrom Agro-Industrial Surplus/Wastes as Feedstocks. In: Comprehensive Biotechnology (Second Edition). p. 669-683, Murray Moo-Young, ISBN: 9780080885049, doi: 10.1016/b978-0-08-088504-9.00464-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SALVIO R, HUSKENS J, REINHOUDT D. N (2011). Molecular Printboard: A Versatile Tool for Fabrication of Nanostructures and for the Study of Properties at Molecular Level. In: Comprehensive Nanoscience and Technology. vol. 4, p. 145-181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Cavaliere, Eleonora Corradini, Patrizia Foglia, Piero Giansanti, Roberto Samperi, A. Lagana, Aldo Lagana' (2011). Multidimensional chromatography: An essential tool for proteomics. In: GISELLE C. RANCOURT. Proteomics: Methods, Applications and Limitations. p. 165-174, HAUPPAUGE (NEW YORK):Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616686918 Scopus: 2-s2.0-84892040843 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)	Alessandra Gentili, Fulvia Caretti (2011). Multimethod for Water-Soluble Vitamins in Foods by Using LC-MS. In: M. RYCHLIK. FORTIFIED FOODS WITH VITAMINS-ANALYTICAL CONCEPTS TO ASSURE BETTER AND SAFER PRODUCTS. vol. 14, p. 173-198, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527330782, doi: 10.1002/9783527634156.ch14 Scopus: 2-s2.0-84885535672 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 volume (Capitolo o Saggio)	Ilaria Fratoddi, C. Battocchio, G. Polzonetti (2011). New developments in X-Ray photoelectron spectroscopy applied to nanostructured materials. In: JOHANNA M. WAGNER. X-ray Photoelectron Spectroscopy. vol. 8, p. 201-207, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616689155 Scopus: 2-s2.0-84892360865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in volume	Francesco Valentino, Marianna Villano, Lorenzo Bertin, Mario Beccari, Mauro Majone (2011). Olive Oil Wastewater as a Renewable Resource for Production of Polyhydroxyalkanoates. In: Renewable Polymers (synthesis, Processing, and Techhnology). p. 175-219, John Wiley and Sons, ISBN: 9780470938775, doi: 10.1002/9781118217689.ch4 Scopus: 2-s2.0-84886683456

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Bacaloni, Susanna Insogna, Lelio Zoccolillo (2011). Remote zones air quality. Persistent organic pollutants: sources, sampling and analysis. In: Air Quality Monitoring, Assessment and Management. p. 223-240, Nicolas A. Mazzeo, ISBN: 9789533073170, doi: 10.5772/17024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Bodo, Valentina Migliorati (2011). Theoretical description of Ionic Liquids. In: SCOTT HANDY (Ed.). Ionic Liquid / book 1. Intech, ISBN: 9789533076348, doi: 10.5772/20754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandra Gentili, Fulvia Caretti (2011). Trace Analysis of Carotenoids and Fat-Soluble Vitamins in Some Food Matrices by LC-APCI-MS/MS. In: RYCHLICK M.. FORTIFIED FOODS WITH VITAMINS-ANALYTICAL CONCEPTS TO ASSURE BETTER AND SAFER PRODUCTS. vol. 19, p. 257-279, Weinheim:Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBN: 9783527330782, doi: 10.1002/9783527634156.ch19 Scopus: 2-s2.0-84885550433 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 Atti di convegno	Georgia Cametti, Claudia Sadun, Paolo Ballirano (2011). A comparison of the structural and microstructural features determined from Rietveld refinements and Pair Distribution Function analyses of iron oxide nanoparticles. In: Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 211, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 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	C. Montesano, M. Sergi, S. Napoletano, D. Pizzoni, D. Compagnone, R. Curini, G. D'Ascenzo, F. Colistro (2011). A new methodology for the analysis of bile acid profile in human serum based on an ultrafiltration clean-up step and LC-MS/MS analysis.. In: SCI. Atti del congresso. p. 185, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio modelling of uracil molecule on gold surfaces. In: Abs. Pap. Am. Chem. Soc. . vol. 241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio molecular modelling of nucleobases on gold surfaces. In: Supramolecular Chemistry. Lanzarote,

4.	Contributo in Atti di convegno	Isole Canarie, Spagna, 20 - 23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio molecular modelling of nucleobases on gold surfaces. In: UK Colloids: Abstracts. Londra UK, 4 - 6 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Anna Maria Serrilli, Armandodoriano Bianco, Alessandro Venditti, Luigi Ornano (2011). An Evergreen Challenge: Biological Properties of Olea europaea, an Ancient Plant of Mediterranean Area. In: Book of Abstracts 10th Indo-Italian Workshop on Chemistry and Biology of Antioxidants. p. 1, Department of Biochemical Sciences Sapienza University, Rome, 9-13 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Vuotto, I. Francolini, E. Guaglianone, G. Donelli (2011). Anti- staphylococcal biofilm efficacy of Daptomycin and Tigecycline: an in vitro evaluation . In: Proceedings of the Eurobiofilms 2011. p. 110, Copenhagen, Denmark, July, 6-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	S. FIORAVANTI, L. PELLACANI, P. A. TARDELLA, M. C. VERGARI (2011). Aza-Henry Reactions of Trifluoromethyl Schiff Bases. In: Book of Abstracts. p. 947, Società Chim. Italiana, lecce, 11-16/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	G. R. Bertolini, C. I. Cabello, M. Mun~oz, M. Casella, D. Gazzoli, I. Pettiti, G. Ferraris (2011). CATALYSTS BASED ON Rh(III)-HEXAMOLYBDATE/ γ -Al ₂ O ₃ AND THEIR APPLICATION IN THE SELECTIVE HYDROGENATION OF CINNAMALDEHYDE TO HYDROCINNAMALDEHYDE. In: XX International Materials Research Congress (book of abstracts). Cancun (Messico), 14-19 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	S. BELLANTE, A. GENTILI, F. CARETTI, G. DASCENZO, R. CURINI (2011). Characterization of the Fat-soluble Vitamin and Carotenoid Profile of Green and Golden Kiwi by HPLC-DAD Tandem MS Hyphenation. In: Atti del Congresso-XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 139, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		E. Bottari, F. Di Pasqua, M.R. Festa, S. Mazzoni (2011). Characterizing parameters of Chocolate.. In: XXIV Congresso Nazionale. ROMA:Società di Chimica Italiana, Lecce , 11-16 settembre 2011

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	M. Lucarini, L. DEvoli, M. Delfini, F. Sciubba, D. Capitani, G. Lombardi Boccia (2011). Collagen-Catechin Interactions: a NMR Approach. In: 57th International Congress of Meat Science and Technology 2011 (ICoMST 2011). vol. 1, p. 710-713, Curran Associates, Inc., ISBN: 9781622760565, Ghent, Belgium, 7-12 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, G. Favero, F. Mazzei (2011). Comparison of Three Immunosensor Methods (Surface Plasmon Resonance, Screen-Printed and Classical Amperometric Immunosensors) for Immunoglobulins G Determination in Human Serum and Animal or Powdered Milks. In: Proceedings of RDP A 2011 Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, 14th International Meeting. Pavia, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG 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	A. Venditti, A. Bianco, A. M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti (2011). Considerations on Molecular Pattern of Plants Characteristic of Majella National Park. In: Atti IV Edizione della Scuola delle Sostanze Naturali e di Chimica Biorganica Luigi Minale.. p. 1, Napoli, 5-9 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	A. Venditti, A. Bianco, A. M. Serrilli, M. Di Cecco, G. Ciaschetti (2011). Considerazioni sulla composizione molecolare di piante caratteristiche del Parco Nazionale della Majella . In: Atti Congresso S.I.F. 2011. p. 10-11, Roma, 30 giugno 2 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Antonilli, E. Bottari, M.R. Festa, L. Gentile (2011). Constants of slight soluble acids. Determination by Coulometry. In: XXIV Congresso Nazionale. ROMA:Società Chimica Italiana, Lecce , 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassett, E. Martini, L. Campanella (2011). Cross selectivity immunoaffinity and applications for lactoferrin immunosensors . In: Sensors and Microsystems AISEM 2010 Proceedings. p. 473-477, SPRINGER, ISBN: 9789400713239, Messina, Italia, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6 Scopus: 2-s2.0-80052386130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
A. Altieri, A. Alvino, V. Casagrande, L. Cianni, M. Franceschin, G. Ortaggi, A. Bianco. (2011). DNA G-quadruplex binders with a xanthene		

18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, L. Carlucci, G. Favero, F. Mazzei (2011). Determination of Immunoglobulins G in Human Serum and Cow Milk using Direct Immunological Method based on Surface Plasmon Resonance. In: Atti della XVI Conferenza Nazionale Associazione Italiana Sensori e Microsistemi. Roma, 7-9 febbraio 2011 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	C. Cavaliere, S. Insogna, A. Pella, I. Taglieri (2011). Determinazione dell'esposizione a micotossine per via inalatoria. In: Incontri di Scienza delle Separazioni. Stato dell'arte e prospettive future delle tecniche separative in campo biologico, fitochimico e farmaceutico. Roma, 22-23 novembre 2011 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	D. PERRET, F. CARETTI, A. GENTILI (2011). Determinazione simultanea di erbicidi e contaminanti emergenti in acque superficiali, potabili e minerali mediante HPLC tandem MS. In: Atti del Convegno-Incontri di Scienza delle Separazioni-II contributo della scienza delle separazioni alle problematiche ambientali. Torino, Italy, 4-5 Maggio 2011 Lingua: ITA 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	Franco Trabucco, Carolina Cruz Viggi, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro (2011). Development of an Integrated Process for Bio-Oil Production from Microalgae. In: 10th International Conference on Chemical and Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 1237-1241, ISBN: 9788895608150, ISSN: 1974-9791, Florence, ITALY, MAY 08-11, 2011, doi: 10.3303/cet1124207 Scopus: 2-s2.0-79955511919 Web of Science: WOS:000298023800207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Venditti, A. Bianco, A. M. Serrilli, L. Campanella, C. Iannello, F. Poli (2011). Dihydroasparagusic Acid, a Strong Antioxidant Natural Product from Asparagus spp. In: Book of Abstracts. Department of Chemistry, University of Delhi , 10-11 October 2011 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	L. PELLACANI, L. CARROCCIA, S. FIORAVANTI, P. A. TARDELLA (2011). Easy monoaziridination of glyoxal diimines. In: Abstracts. University of Crete, Crete, GREECE, 10-15 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		D. Avanzato, A. Vaccaro, Maurizio Delfini, Giorgio Capuani, M. Meli, Maria Enrica Di Cocco, Fabio Sciubba, I. Tzareva, I. Terziev (2011). Effect of Boron treatment on 'Bianca' and 'Gloria' pistachio cultivars. In: V International Symposium on Pistachios and Almonds. ACTA HORTICULTURAE, vol. 912, p. 143-150, ISBN: 9789066056343, ISSN: 0567-7572, Sanliurfa (Turkey), 6-10 ottobre 2009
25.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84855652756 Web of Science: WOS:000313835600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	C. Palumbo, A. Gambacorta, T. Gasperi, M. A. Loreto, A. Migliorini, D. Tofani (2011). Enantioselective synthesis of attractive spiroepoxy-oxindoles by means of organocatalysis. In: Esoc 2011, 17th European symposium on organic chemistry 10-15.7.2011 Crete, Greece. Hersonissos, Crete, Greece, 10-15.7.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Altamari, G. Adiletta, D. Albanese, S. Crescitelli, M. Di Matteo (2011). Experimental analysis and mathematical modelling of the effect of starch gelatinization chestnuts rehydration. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 511-516, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124086 Scopus: 2-s2.0-79955498861 Web of Science: WOS:000298023800086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	Triolo A, Russina O, Gontrani L, Caminiti R (2011). Experimental and Computational investigation of room temperature ionic liquids and their binary mixtures. . In: I Workshop su Fisica della Materia e Scienza dei Materiali Computazionali al DMD . Roma, 21-22 Febbraio 2011 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	S. Di Stefano (2011). From Ring-Chain Equilibria to Dynamic Combinatorial Chemistry. In: proceedings del 10° Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Perugia, 25-28 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	F. Mazzei, L. Carlucci, M. Di Fusco, G. Favero, C. Tortolini (2011). Fullerene-Gold Nanoparticle Nanocomposite Electrode for the Development of Laccase-based Biosensors. In: The 9th Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry. Turku , 8-11 maggio 2011 Lingua: UND 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	S. Napoletano, C. Montesano, F. S. Romolo, M. Sergi, L. Cassioli, S. Grossid, D. Compagnone, R. Curini, G. D'Ascenzo (2011). HPLC/MS2 to detect and analyse TATP and HMTD in swabs.. In: SCI. Atti del Congresso. p. 211, Lecce, 11-16 settembre 2011 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	A. Stampella, M. Massimi, A. Barbetta, G. Rizzitelli, M. Dentini, Conti Devirgiliis L. (2011). Human hepatocytes in three-dimensional culture on innovative biopolymeric scaffolds as a useful system for in vitro toxicology tests.. In: CELLTOX 1991-2011 twenty years of in vitro toxicology: achievements and future challenges. Roma, 19-21 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	A.G. Marrani, A. Boccia, S. Stranges, R. Zanoni, G. Fronzoni, M. Cossi (2011). Hydrocarbon-monosubstituted ferrocenes as model molecules for silicon-based charge storage molecular devices: a synchrotron radiation photoabsorption and photoemission study. In: ECASIA 2011. Cardiff, UK, 4-9/09/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	L. Campanella, T. Gatta, V. Mambro, M. Tomassetti, G. Visco (2011). Identification of unknown commercial black pigment in standard fresco using chemometry and instrumental chemical methods. In: Atti del Convegno La Scienza per l'Arte Contemporanea. p. 278-283, ISBN: 978885531597, Ferrara, Italia, 1-4 Marzo 2011 Lingua: ENG 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	Tomassetti M., Martini E., Campanella L., Lelo D. (2011). Impiego di un nuovo immunosensore per l'analisi di pesticidi triazenici e benzotriazenici in matrici vegetali e alimentari. In: AA. VV.. Libro degli Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e tipicità degli alimenti mediterranei: alimentazione e salute. p. 593-597, Roma:SCI, Società Chimica Italiana, Roma, ISBN: 9788886208659, Marsala - Italia, 20-24 settembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	A.Bianco, A.Venditti, A.M.Serrilli, L.Campanella, F.Poli (2011). Improved synthesis of dihydroasparagusic acid and study of its biological activity. In: Atti - La Chimica in Sardegna nell'anno della Chimica. p. p3, Trimariglio.Porto Conte Ricerche, 21 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	A. VENDITTI, A. M. SERRILLI, L. CAMPANELLA, F. POLI, A. BIANCO (2011). Improved synthesis of dihydroasparagusic acid. Study of its biological activities. In: Atti Alimed2011 Alimentazione Mediterranea. p. 23, PALERMO:SCI, Palermo, 22-27 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw N H (2011). Influence of intermolecular forces on the self-assembly of uracil on gold surfaces. In: Abs. Pap. Am. Chem. Soc. vol. 241, p. 608 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Contributo in Atti di convegno	A.Bianco, L.Ornano, A.Venditti, M.Ballero, C.Sanna (2011). La Maddalena, un'isola nell'isola dell'endemismo sardo. Artemisia densiflora Viv.. In: Atti La Chimica in Sardegna nell'anno della Chimica. p. p32, Tramariglio. Porto Conte Ricerche, 21 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	L. Ornano, A. Bianco, A. Venditti, A. M. Serrilli, M. Ballero, F. Bonina. (2011). La frazione triterpenoide di cultivar sarde di Olea europea . In: Atti Congresso S.I.F. 2011. p. 25, Roma , 30 giugno 2 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Venditti, Armandodoriano Bianco, Anna Maria Serrilli, Luigi Campanella, Ferruccio Poli (2011). La sintesi e l'attività biologica dell'acido diidroasparagico . In: Atti Congresso S.I.F. 2011. p. 1, Roma , 30 giugno 2 Luglio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	S. Brutti, S. Panero, B. Scrosati (2011). LiCoPO4 synthesis via hydrothermal and solvothermal routes for application in Li-ion batteries. In: The 4th ITP International Symposium. Roma, 28-29 Novembre, p. 26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Altieri, Antonello Alvino, Armandodoriano Bianco, A. Biroccio, Silvia Borioni, Valentina Casagrande, Luca Ginnari Satriani, Marco Franceschin, Clara Leonetti, Maria Savino (2011). Ligandi specifici per il DNA G-quadruplex: valutazione di affinità mediante ESI-MS e studi di attività antitumorale su colture cellulari. In: Atti 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari. p. 1, Roma. Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena", 21-23 novembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Gianluca Monaco, Federico Aulenta, Mauro Majone (2011). Methane production from waste organic substrates in bioelectrochemical systems. In: Proceedings of the 5th European Bioremediation Conference. p. 1-4, Chania (Greece), 4-7 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Laura Snip, Federico Aulenta, Mauro Majone (2011). Microbially catalyzed production of gaseous fuels in bioelectrochemical systems. In: Proceedings of the 3rd International Microbial Fuel Cell Conference International Microbial . p. 1, Leeuwarden (The Netherlands), 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, S. Vecchio, L. Campanella (2011). Modello cinetico dei principali processi che si verificano nel corso dell'irrandimento isotermo di diversi tipi di olio di oliva secondo il metodo A.O.M.. In: AA.VV.. Libro degli Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e tipicità degli alimenti mediterranei: alimentazione e salute. p. 50-53, Rome:SCI, Società Chimica Italiana, Roma, Marsala - Italia, 20-24 settembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Contributo in Atti di convegno	Russina O, Gontrani L, Lo Celso F, Caminiti R, Triolo A (2011). Morphology of Poly(Ethylene Oxide)-Rtils Mixtures: Saxs and MD Studies. In: 4-th Conference on Ionic liquids . Washington, 15-18 /06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Contributo in Atti di convegno	P. Castellano, R. Ferrante, N. L'Episcopo, S. Canepari, M.L. Astolfi, P. Desiderio, E. Incocciati (2011). Multiparametric approach as a tool for the evaluation of nanoparticles emissions from laser printers in the professional exposure assessment. In: Airmon 2011 Final Program 110528 with abstracts. vol. 1, p. 48, Loen, Norway, 19-23/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Contributo in Atti di convegno	E. Mancusi, P. Altimari, L. Russo, S. Crescitelli (2011). Multiplicity of temperature wave trains in periodically forced reactors networks. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 121-126, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124021 Scopus: 2-s2.0-79955502745 Web of Science: WOS:000298023800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Chiaretti, Andrea Martinelli, Giovanna Angela Carru, Annalisa Italia Chiaretti, Domenico Tusciano, Paolo Negro (2011). NEW FIXING METHOD FOR OPEN AND LAPAROSCOPIC SURGICAL PROSTHETIC MATERIALS TESTED ON ANIMAL MODELS . In: 19th International Congress of the EAES,. SURGICAL ENDOSCOPY, ISSN: 0930-2794, Torino Italy , 15-18 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Delfini, Giorgio Capuani, Maria Enrica Di Cocco, Fabio Sciubba, D. Avanzato, A. Vaccaro, I. Tzareva, M. Meli, I. Terziev (2011). NMR-based metabolomic analysis for the evaluation of different treatments on two pistachio cultivars. In: 5th International Symposium on Pistachios and Almonds. ACTA HORTICULTURAE, vol. 912, p. 203-209, ISBN: 9789066056343, ISSN: 0567-7572, Sanliurfa, TURKEY, OCT 06-10, 2009 Scopus: 2-s2.0-84855641596 Web of Science: WOS:000313835600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

52.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, E. Martini, L. Campanella, G. Favero, F. Mazzei (2011). New Direct Immunosensor Method for Lactoferrin Determination based on Surface Plasmon Resonance (first results). Comparison with Previous Immunological Methods. In: Proceedings of RDP A 2011 Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, 14th International Meeting. Pavia, 21-24 settembre 2011 Lingua: ENG 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	E. Pizzi, F. Crisante, L. D'Ilario, I. Francolini, A. Martinelli, A. Piozzi (2011). New polyanion template for poly(3,4-ethylenedioxythiophene) (PEDOT) synthesis. In: Book of Abstracts del XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 79-82, Terni, 4-8 Settembre Lingua: ENG 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	G. Casini, F. Crisante, L. D'Ilario, I. Francolini, A. Martinelli, A. Piozzi (2011). New syntheses of manganese ferrite /PLLA core-shell nanoparticles for biomedical applications. In: Book of Abstracts del XX Convegno Italiano di Scienza e tecnologia delle Macromolecole. p. 637-640, Terni, 4-8 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Contributo in Atti di convegno	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Cristina Marchini, Maura Montani, Augusto Amici, Michelle A. Digman, Susana S. Sanchez, Enrico A. Gratton, Anna Laura Capriotti, Aldo Lagana' (2011). Novel Mechanisms of Cell Uptake in Lipid-Mediated Gene Delivery. In: Atti of Biophysical Society 55th Annual Meeting . BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 601a, ISSN: 0006-3495, Baltimore, Maryland (USA), 5-9 March 2011, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Contributo in Atti di convegno	Chiaretti M., Martinelli A., Chiaretti A.I., Carru G.A., Chiaretti A. M., D'Ilario L. (2011). Nuovo sistema di fissaggio per materiali protesici sperimentato su modello animale. In: Chirurgia fra tradizione ed innovazione. UPDATES IN SURGERY, p. 43, Milano:Springer-Verlag Italia , ISSN: 2038-3312, Firenze, 2-5 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassett, Mauro Tomassetti, Luigi Campanella, Stefano Vecchio Cipriotti (2011). OPEEs to investigate the isothermal rancidification process in olive oils. In: Sensors and Microsystems AISEM 2010 Proceedings. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91 LNEE, p. 479-483, SPRINGER, ISBN: 9789400713239, ISSN: 1876-1100, Messina, 8 February 2010 through 10 February 2010, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_78 Scopus: 2-s2.0-80052369479 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	Russina O, Gontrani L, Triolo A, Caminiti R (2011). On the nature of nm-scale heterogeneities in ionic liquids. In: 110° Congresso Società Chimica Fisica Tedesca. Berlino, 2-4 /06/2011 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	P. Punzi, C. Bombelli, P. De Santis, C. Giordano, G. Mancini, F. Marino, S. Morosetti, A. Scipioni (2011). Organic Nanotubes Based on the Cyclic D,L-α-Peptides. . In: Nanodrug Delivery: from the bench to the patient - Abstract book. p. SL4, Roma:Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 10-13 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	T. Gasperi, C. Palumbo, M. A. Loreto, A. Gambacorta, A. Migliorini, D. Tofani (2011). Organocatalytic nucleophilic epoxidation promoted by prolinol derivatives: a straightforward approach to spiroepoxy esters. In: Esoc 2011, 17th European symposium on organic chemistry 10-15.7.2011 Crete, Greece. Hersonissos Crete, Greece, 10-15.7.2011 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	R. Spezia, P. D'Angelo (2011). Polarizable model for ion hydration: An interplay between experiment and theory. In: 241st National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS). ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 241, p. 315, ISSN: 0065-7727, Anaheim, CA , MAR 27-31, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Contributo in Atti di convegno	M. Sergi, S. Napoletano, R. Iofrida, C. Montesano, D. Compagnone, R. Curini, G. D'Ascenzo (2011). Pressurized solvent extraction for the determination of illicit drugs in hair by HPLC-MS/MS. In: SCI. Atti del Congresso. p. 155, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG 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	A.G. Marrani, A. Boccia, S. Stranges, R. Zaroni, G. Fronzoni, M. Cossi (2011). Probing the role of related ring substituents over the electronic structure of ferrocene via synchrotron radiation photoabsorption and photoemission . In: SCI 2011. Lecce, 11-16/09/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Contributo in Atti di convegno	A. Gambacorta, T. Gasperi, C. Palumbo, M. A. Loreto, A. Migliorini, D. Tofani (2011). Proline derivatives in asymmetric nucleophilic epoxidation: a novel organocatalytic approach to spiroepoxy esters. In: c . Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Contributo in	T. Gasperi, Chiara Palumbo, A. Gambacorta, Maria Antonietta Loreto, Antonella Migliorini, D. Tofani (2011). Proline derivatives in asymmetric nucleophilic epoxidation: a novel organocatalytic approach to spiroepoxy esters. In: BITs 2nd Annual World Congress of Catalytic Asymmetric Synthesis-2011. Beijing, China, 9-11.8.2011

65.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Contributo in Atti di convegno	F. CARETTI, A. GENTILI, R. CURINI, G. DASCENZO, S. MARCHESE, S. ROCCHI (2011). Retinoids in Raw Milk from Different Animal Species: a Complete Analytical Strategy Based on LC-MS/MS Hyphenation. In: Atti del Congresso-XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Martino, L. Chronopoulou, F. Ascenzioni, F. Bordi, C. Palocci (2011). SYNTHESIS AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF NANOCOMPLEXES CHITOSAN/DNA FOR GENE DELIVERY APPLICATIONS . In: Nanophase Materials. Bologna, Italy, 06-08/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Contributo in Atti di convegno	A. Stampella, M. Massimi, A. Barbetta, G. Rizzitelli, M. Dentini, L. Conti Devirgiliis (2011). Satisfactory performance of hepatocytes in three-dimensional culture on innovative biopolymeric scaffolds.. In: ABCD. Ravenna, 8-10 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Contributo in Atti di convegno	S. Canepari, E. Marconi, M. L. Astolfi, C. Perrino (2011). Separazione e determinazione di Sb (III), Sb (V) e Sb nanoparticellare in campioni di particolato atmosferico mediante IC-ICP-MS. In: Atti del Convegno: Incontri di scienza delle separazioni. Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche ambientali. p. 7, Villa Gualino, Torino , 4-5/5/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Contributo in Atti di convegno	Russina O, Gontrani L, Triolo A, Caminiti R (2011). Short/Medium-to-Long Range Order correlations in Room Temperature Ionic Liquids. . In: Analysis of diffraction data in real space. Grenoble (FRANCE), 11-14 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Contributo in Atti di convegno	K. Erning, D. Schafer, A. Dahmke, Antonella Luciano, Paolo Viotti, Marco Petrangeli Papini (2011). Simulation of DNAPL distribution depending on groundwater flow velocities using TMVOC. In: IHAS Publication series (red books) n°342: GQ10 Groundwater Quality Management in a Rapidly Changing World,. IAHS PUBLICATION, vol. 342, p. 128-131, INT ASSOC HYDROLOGICAL SCIENCES, ISBN: 9781907161162, ISSN: 0144-7815, Zurich, SWITZERLAND, JUN 13-18, 2010 Scopus: 2-s2.0-84860595414 Web of Science: WOS:000298021100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		J. Serra Moreno, S. Panero, M. Armand, Bruno Scrosati (2011). Sodium-based polymer electrolytes for sodium-ion battery application. In: The 4th ITP International Symposium. Roma, 28-29 Novembre, p. 45
72.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Contributo in Atti di convegno	A. Altieri, A. Alvino, A. Biroccio, L. Bonelli, V. Casagrande, L. Ginnari-Satriani, M. Franceschin, G. Ortaggi, A. Bianco. (2011). Stabilization of G-quadruplex DNA structures by specific ligands and study of their binding affinity and selectivity with mass spectroscopy. . In: Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. CSB-OR-19, ROMA:SCI, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Contributo in Atti di convegno	C. Palumbo, A. Gambacorta, T. Gasperi, M. A. Loreto, A. Migliorini, D. Tofani (2011). Stereoselective epoxidation of 3-alkenyl-oxindoles by means of proline-derived organocatalysts. In: Book of Abstracts. Erlangen, Germany, 23-26.3.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Contributo in Atti di convegno	L. Galantini, N. Manghisi, M. Di Gregorio, C. Leggio, A. Jover, F. Meijide, N. V. Pavel, V. H. Soto Tellini, A. Alfaro Vargas, J. Vázquez Tato, O. Regev (2011). Stimuli responsive Bile Salt derivatives. In: 25° ECIS Conference. Berlino, 4-9 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Contributo in Atti di convegno	Triolo A, Caminiti R (2011). Structural properties of binary poly(ethylene-oxide)/room temperature ionic liquids mixtures: an experimental and computational study. In: XXIV congresso nazionale Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Contributo in Atti di convegno	F. Cutruzzola, Serena Rinaldo, Giorgio Giardina, Nicoletta Castiglione, M. Caruso, A. Arcovito, S. Della Longa, Paola D'Angelo (2011). Structure and function of the DNR transcription factor, a master regulator of nitric oxide homeostasis in Pseudomonas aeruginosa. In: 36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 166, ISSN: 1742-4658, Torino, ITALY, JUN 25-30, 2011 Web of Science: WOS:000292333101293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Contributo in Atti di convegno	Laura Chronopoulou, G. Kamel, Federico Bordi, M. Diociaiuti, Stefano Lupi, Cleofe Palocci (2011). Structure-Performance Relationships of Lipolytic Enzymes Immobilized on Polymeric Nanoparticles. In: Biotrans 2011. Giardini Naxos (Messina), 2-6/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		L. Ornano, A. Bianco, A. Venditti, A. M. Serrilli, M. Ballero (2011). Study of the Triterpenoid Fraction in Olea Europea cultivar of Sardinia . In: Atti IV Edizione della Scuola delle Sostanze Naturali e di Chimica Biorganica Luigi Minale. p. 35, Napoli, 5-9 giugno 2011
79.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Contributo in Atti di convegno	A. GENTILI, G. D'ASCENZO, A. CAFOLLA, C. VIGILANTE, D. PERRET (2011). Study of the Vitamin K Cyclic Metabolism in absence and presence of coumarin anticoagulants by Liquid Chromatography- Linear Ion Trap Mass Spectrometry. In: Atti del Congresso-XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 130, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Contributo in Atti di convegno	Carolina Cruz Viggi, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro (2011). Sulphate Reduction Processes in Biological Permeable Reactive Barriers: Column Experimentation and Modeling. In: Chemical engineering transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 24, p. 1231-1236, AIDIC SERVIZI SRL, ISBN: 9788895608150, ISSN: 2283-9216, Florence, ITALY, MAY 08-11, 2011, doi: 10.3303/cet1124206 Scopus: 2-s2.0-79955494732 Web of Science: WOS:000298023800206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Contributo in Atti di convegno	F. Micozzi, F. Crisante, V. Taresco, I. Francolini, A. Martinelli, L. D'Ilario, A. Piozzi (2011). Synthesis and properties of star-branched polymers for pharmaceutical applications. In: Book of Abstracts del XX Convegno di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 633-636, Terni, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Contributo in Atti di convegno	Stefania Fioravanti, Lucio Pellacani, Paolo Antonio Tardella, Maria Cecilia Vergari (2011). Synthesis of alpha-nitro acrylates and cinnamates and their behavior in direct aminations. In: Abstracts. Società Chimica Italiana, Gragnano (BS) - Italy, June 13-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Contributo in Atti di convegno	F. Crisante, V. Taresco, I. Francolini, A. Martinelli, L. D'Ilario, A. Piozzi (2011). Synthesis of an antioxidant and antimicrobial polymer containing catecholic moieties. In: Book of Abstracts del XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 629-632, Terni, 4-8 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Magno, M.A.Loreto, A. Migliorini, S. Panero, M. Polin, J. SerraMoreno (2011). Synthesis of new pyrrole-indomethacin derivatives. In: atti delXXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16-Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Contributo in Atti di convegno	V. Antic, M. Balaban, M. Pergal, I. Francolini, A. Martinelli (2011). Synthesis, Structure and Properties of Poly(urethane-urea-siloxane)s. In: Proceedings of the European Polymer Congress 2011. p. 1059, Granada, Spain, June 26 - July 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Altieri, Daniele Nocioni, Marco Franceschin, Armandodoriano Bianco (2011). Taspine, a possible natural ligand of DNA G-quadruplex structures . In: Book of Abstracts Third International Meeting on G-Quadruplex and G-Assembly. p. 37, Sorrento (NA), 28 giugno-1 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
88.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Campa, V. Indovina, D. Pietrogiacomi (2011). The simultaneous SCR of N2O and NOx on Co-Na-MOR using CH4 alone as reducing agent. In: International Symposium on Nitrogen Oxides Emission Abatement, NOEA 2011, Book of abstract. p. 149-150, Zakopane, 4-7 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Contributo in Atti di convegno	S. Canepari, C. Perrino, S. Materazzi, E. Marconi, C. Farao, L. Tofful, S. De Angelis Curtis (2011). Thermal behaviour of water and inorganic ions in particulate matter. In: EAC2011 European Aerosol Conference. University of Manchester, Manchester, 4-9/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Contributo in Atti di convegno	D. STRANGES, G. SCOTTI, E. RIPANI (2011). Ultraviolet Photodissociation Dynamics of Hydrocarbon Free radicals.. In: XXIV International Symposium on Molecular Beams. p. 17, Bordeaux (Francia) (Invited Lecture), 23-26 Maggio, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
91.	Contributo in Atti di convegno	IRRERA S, DE LEEUW NH (2011). Uracil on gold surfaces: a molecular modelling approach. In: EMRS Spring Meeting. vol. P.III, Nice, 9-13 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
92.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, F. Croce, M. Armand, H.-G. Jung, Y.- K. Sun, B. Scrosati (2011). A Polymer Electrolyte Solid state Lithium Oxygen Cell. In: 219th ECS Meeting. Montreal, QC, Canada, 1 maggio- 6 maggio 2011, vol. abs#430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

93.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, D.-J. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). A plasticized lithium ion battery based on a Sn-C anode and a LiFePO4 cathode. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#1294 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, H.-G. Jung, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). A solid-state lithium-sulfur battery using a polyethyleneoxide-based electrolyte. In: 219th ECS Meeting. Montreal, QC, Canada, 1 maggio- 6 maggio 2011, vol. abs#432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
95.	Abstract in Atti di convegno	Simona Irrera, M. Habgood, Gustavo Portalone (2011). Ab initio molecular dynamics of 5-formyluracil polymorphs. In: Abstract. vol. 241, AMER CHEMICAL SOC, Anaheim, CA, MAR 27-31, 2011 Web of Science: WOS:000291982804113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, K.-S. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). An advanced lithium ion battery based on high performance electrode materials. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#1351 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
97.	Abstract in Atti di convegno	Giuliana Vinci, Riccardo Nescatelli, Raffaella Preti, Remo Bucci (2011). Biogenic amines in italian quality food of animal origin: quantitative determination by LC-RF. In: Bruno M.. Mediterranean diet. Quality, safety and health. p. 115, Palermo:Centro Stampa Ateneo Palermo, Palermo, 22-25 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Abstract in Atti di convegno	F. Giammaruco, L. Chronopoulou, G. Masci, M. P. Bossa, A. Togna, C. Palocci (2011). Biosynthesis of F-moc peptides for mammalian microglial cells proliferation and activation. In: 6rd International Congress on Biohydrogels. Firenze, 8-12 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Abstract in Atti di convegno	Isotta Chimenti, Giuseppe Rizzitelli, Roberto Gaetani, Francesco Angelini, Vittoria Ionta, Sabrina Turi, Elvira Forte, Giacomo Frati, Andrea Barbeta, Mariella Dentini, Elisa Messina, Alessandro Giacomello (2011). Cardiosphere-Seeded Biopolymeric Scaffolds Increase Cardiogenic Commitment of Human Adult Biopsy-derived Cardiac Progenitor Cells. In: Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology, Mechanisms of Cardiac Growth, Death and Regeneration. Colorado, USA, February 22-27 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

100.	Abstract in Atti di convegno	Delia Gazzoli, Ida Pettiti, Daniela Pietrogiacomì, Giovanni Ferraris, Maria Cristina Campa (2011). Catalytic Partial Oxidation of Methane on ZrO₂-supported Rhodium: effect of ZrO₂ phase. In: Abstracts Europacat X. Glasgow (Scozia), 28 Agosto - 2 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Abstract in Atti di convegno	F.Marini, M. Bevilacqua, R. Bucci, A.D. Magri, A.L. Magri (2011). Chemometric techniques for tracing the origin of foodstuff. In: Proceedings of the International Conference on Perspectives in Chemometrics. Chennai (India), 9-11 aprile 2011 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"
102.	Abstract in Atti di convegno	G.-T. Kim, S.S. Jeong, M.-Z. Xue, A. Balducci, M. Winter, S. Passerini, F. Alessandrini, M. Montanino, APPETECCHI G (2011). Development of ionic liquid-based (1 Ah) lithium battery prototypes. In: 220th Meeting of The Electrochemical Society. Boston, USA, 9th-14th October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
103.	Abstract in Atti di convegno	Riccardo Nescatelli, Federico Marini, Remo Bucci, Antonio L. Magri, Andrea D. Magri (2011). Fast analysis of some phenolics by hplc-dad and chemometric resolution techniques. In: Atti del XXIV congresso nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 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"
104.	Abstract in Atti di convegno	A. R. Campanelli, A. Domenicano, F. Ramondo (2011). Field and resonance effects in biphenyl derivatives: a quantum chemical study based on structural variation. In: 14th European Symposium on gas phase electron diffraction : Book of Abstracts. p. 10, Moscow, 24 - 28 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Abstract in Atti di convegno	A. Bianco (2011). Gli organismi viventi e le sostanze naturali. Gli aspetti strutturali e classificativi . In: Scuoladi Naturopatia Olistica. Anguillara Sabazia (Roma), 16 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco, Mauro Serafini, Anna Maria Serrilli, Alessandra Stanzione, Sebastiano Foddai (2011). I fenoli dell'olivo (Olea europea): caratteristiche chimiche e proprietà nutraceutiche. In: Atti SINUT 2011. p. 66, Milano, Italia, 24-26febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		F. Castiglione, E. Ragg, A. Mele, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Passerini (2011). Ion-ion interactions and diffusion properties of ionic liquids: PYR14BETI and PYR14IM14. . In: 4th Congress on Ionic Liquids (COIL-4). Washington (USA), June 15-18, 2011

107.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
108.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2011). La flora: un patrimonio di principi attivi. L'artefatto: gli aspetti positivi e negativi. ed altro. In: Scuola di Naturopatia Olistica. Anguillara Sabazia. (Roma), 27 marzo 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
109.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2011). 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 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Abstract in Atti di convegno	A. Mele, F. Castiglione, E. Ragg, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Passerini (2011). Molecular environment and transport properties of pyrrolidinium-based ionic liquid doped with lithium salts by heteronuclear NOE and diffusion NMR spectroscopy . In: Faraday Discussion 154: Ionic Liquids . Belfast, 22-24 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
111.	Abstract in Atti di convegno	María J. González, Guillermo Bertolini, Delia Gazzoli, Irma L. Botto, Carmen I. Cabello, Ricardo Arizaga and Marcelo Trivi (2011). ORIGINAL AND Fe-ACTIVATED CLAY MINERALS TO REMOVE ARSENIC IN GROUNDWATER: SURFACE CHARACTERIZATION BY LASER TECHNIQUES . In: Book of Abstracts Ecasia'11. p. 203, Cardiff (UK), 4-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
112.	Abstract in Atti di convegno	Marta Letizia Antonelli, Alessandro Bacaloni, Raffaella Preti, Giuliana Vinci (2011). PAHs determination in rain water: optimization of a HPLC/fluorescence modified method and its application for an environmental monitoring. In: Vincenzo Barone. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. vol. unico, p. 190, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
113.	Abstract in Atti di convegno	Bauer E M, Bellitto C, Righini G, Gómez Garcia C J, Caminiti R, Carbone M, Matassa R (2011). Synthesis, Structural and Magnetic Characterization of Ni(II) 3,4,9,10- Perylenediimide bis-phosphonate: a layered organic-inorganic hybrid ferromagnetic dye.. In: Action D35 Final Conferences "From Molecules to MOlecular Devices. Cagliari, Italy, 10-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Abstract in Atti di convegno	D. Munaò, M. Valvo, J. van Erven, E.M. Kelder, J. Hassoun, S. Panero (2011). The effect of surface treatment on the irreversibility of Si-based anodes. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#447 Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
115.	Abstract in Atti di convegno	E. Bodo, Caminiti R (2011). The structure of ionic liquids based on geminal imidazolium: a theoretical study. In: Book of Abstracts. Lecce, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
116.	Abstract in Atti di convegno	E. Bodo, R Caminiti (2011). Theoretical simulations of ionic liquids. In: Book of Abstracts. Berlin, DE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Abstract in Atti di convegno	Federico Marini, Marta Bevilacqua, Remo Bucci, Andrea D. Magri, Antonio L. Magri (2011). Traceability of foods by near- and mid-infrared spectroscopy. In: Proceedings of the 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. Cape Town, 13-20 maggio 2011 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"
118.	Abstract in Atti di convegno	Federico Marini, Marta Bevilacqua, Remo Bucci, Andrea D. Magri, Antonio L. Magri (2011). Tracing the origin of foodstuff: a chemometric challenge. In: Proceedings of the Euroanalysis XVI conference. Belgrado (Serbia), 11-15 settembre 2011 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"
119.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2011). Uno sguardo nel mondo delle Sostanze Organiche Naturali . In: Scuola di Naturopatia Biofunzionale. Castrocaro (Forlì Cesena) , 31 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Abstract in Atti di convegno	Armandodoriano Bianco (2011). Viaggio all'interno del cosmetico. Dall'ideazione alla commercializzazione . In: Master Manager di Centro Estetico. Roma, 16-18 aprile 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
121.	Abstract in Atti di convegno	S. Irrera, M. Habgood, Gustavo Portalone (2011). Polymorph prediction and molecular modeling of 5-formyluracil.. In: Abstract. Anaheim, CA, 27-31/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

122.	Poster	Dalla Cort A., YAFTEH MIHAN F (2011). Towards Asymmetric Uranyl Salophen Catalysts and Receptors. In: 15th SIGMA-ALDRICH Organic Synthesis Meeting. Spa (Belgio), 1 -2 December 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
123.	Poster	M. Destro, J.R. Nair, C. Gerbaldi, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Bodoardo, R. Bongiovanni, N. Penazzi (2011). UV-curing process for 3D Li-ion polymer cells. In: LIBD Electrode Materials . Arcachon (France), June 12-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	ALESSANDRO BACALONI (2011). TUTTO SICUREZZA E AMBIENTE (IPSOA INDICITALIA - WOLTERS KLUVER ED.). vol. 1-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Altro	S. Morosetti (2011). $\sin[n \Delta t \sin(n \Delta t_1)]$ as a source of unpredictable dynamics. Lingua: ENG 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	J. Hassoun, S. Panero, P. Reale, B. Scrosati (2011). Batteria litio-ione polimerica con configurazione innovativa. TO2011A000610, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Brevetto	S. Panero, J. Serra Moreno, L. Marchetti, M.G. Sabbieti, D. Agas (2011). Electroactive materials for biomedical applications. RM2011A000648, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Lithium air battery. 10-2011-0012436 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Brevetto	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Lithium sulfur battery. Korea Appl. No. 10-2011-0021886 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Polymer composite electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including SAME. 10-2011-0012850

5. Brevetto

Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

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	IRRERA S, DE LEEUW NH (2011). A density functional theory study of the adsorption of uracil on the Au(100) surface . PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 467, p. 1959-1969, ISSN: 1471-2946, doi: 10.1098/rspa.2010.0657	
		Lingua: ENG	
		Co-autori stranieri: Si	
		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03	
2.	Articolo in rivista	H.-G. JUNG, M.-W. JANG, J. HASSOUN, Y.-K. SUN, B. SCROSATI (2011). A high rate long life Li4Ti5O12/Li[Ni0.45Co0.1Mn1.45]O4 lithium ion battery. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1527	
		Scopus: 2-s2.0-82455219324	
		Web of Science: WOS:000297686500003	
		Lingua: ENG	
		Co-autori stranieri: Si	
		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02	
		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"	
3.	Articolo in rivista	J. HASSOUN, D.-J. LEE, J.-K. SUN, B. SCROSATI (2011). A lithium ion battery using nanostructured Sn-C anode, LiFePO4 cathode and polyethylene oxide-based electrolyte. SOLID STATE IONICS, vol. 202, p. 36-39, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2011.08.016	
		Scopus: 2-s2.0-80054699315	
		Web of Science: WOS:000298029900006	
		Lingua: ENG	
		Co-autori stranieri: Si	
		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02	
		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"	
4.	Articolo in rivista	Gihan Kamel, Federico Bordi, Laura Chronopoulou, Stefano Lupi, Cleofe Palocci, Simona Sennato, Pedro V. Verdes (2011). Adsorption of Candida rugosa lipase at water-polymer interface: The case of poly(DL)lactide. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 2017-2024, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2011.07.021	
		Scopus: 2-s2.0-80053568808	
		Web of Science: WOS:000296175100014	
		Lingua: ENG	
		Co-autori stranieri: Si	
		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04	
		Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"	
5.	Articolo in rivista	J. HASSOUN, K-S. LEE, Y-K. SUN, B. SCROSATI (2011). An advanced lithium ion battery based on high performances electrode materials. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3139-3143, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110522x	
		Scopus: 2-s2.0-79952274296	
		Web of Science: WOS:000289455200053	
		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	D. Zane, Appetecchi G, C. Bianchini, S. Passerini, A. Currulli (2011). An impedimetric glucose biosensor based on overoxidized polypyrrole thin film . ELECTROANALYSIS, vol. 23, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201000576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Articolo in rivista	M. Furlani, I. Albinsson, B.-E. Mellander, Appetecchi G, S. Passerini (2011). Annealing protocols for pyrrolidinium TFSI type ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 57, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.08.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Articolo in rivista	Muhammad Awais, Mahfujur Rahman, J.M. Don Mcelroy, Danilo Dini, Johannes G. Vos, Denis P. Dowling (2011). Application of a novel microwave plasma treatment for the sintering of nickel oxide coatings for use in dye-sensitized solar cells. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. S245-S249, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.01.020 Scopus: 2-s2.0-79959776686 Web of Science: WOS:000293258600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Ahmed Hamid, Nadia Coburn, Danilo Dini, Jaap D.g. De Jong, Claudio Villani, Welsey R. Browne, Johannes G. Vos (2011). Application of circular dichroism spectroscopy in the study of mixed-valence asymmetric ruthenium polypyridyl complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5861-5863, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200633a Scopus: 2-s2.0-79959718401 Web of Science: WOS:000292010000003 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	ROSENBAUM M, F. AULENTA, VILLANO M, ANGENENT L.T (2011). Cathodes as electron donors for microbial metabolism: which extracellular electron transfer mechanisms are involved?. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102(1), p. 324-333, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Peng Zhang, Alexander Dalgarno, Robin Cote, Enrico Bodo (2011). Charge exchange in collisions of beryllium with its ion. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 19026-19035, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21494b Scopus: 2-s2.0-80055046677 Web of Science: WOS:000296027500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Ginnari-Satriani L., Casagrande V., Alvino A., Altieri A., Murat P., Defrancq E., Lombardo C.M., Neidle S., Bianco A., Ortaggi G.,		

12.	Articolo in rivista	Franceschin M. (2011). Chemical and biophysical studies of a series of triazatruxene based G-quadruplex ligands . INTERNATIONAL REVIEW OF BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 2(4), p. 135-141, ISSN: 2038-0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Cinzia Perrino, Suresh Tiwari, Maria Catrambone, Stefano Dalla Torre, Elena Rantica, Silvia Canepari (2011). Chemical characterization of atmospheric PM in Delhi, India, during different periods of the year including Diwali festival. ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol. 2, p. 418-427, ISSN: 1309-1042, doi: 10.5094/apr.2011.048 Scopus: 2-s2.0-84155172419 Web of Science: WOS:000310512400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Appetecchi G, M. Montanino, M. Carewska, M. Moreno, F. Alessandrini, S. Passerini (2011). Chemical-physical properties of bis(perfluoroalkylsulfonyl)imide anion-based ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 58, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.08.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
15.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, María Ángeles García, María Luisa Marina (2011). Chiral separation of agricultural fungicides. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, p. 6561-6582, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.07.084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Virginia Pérez-Fernández, María Ángeles García, María Luisa Marina (2011). Chiral separation of metalaxyl and benalaxyl fungicides by electrokinetic chromatography and determination of enantiomeric impurities. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 4877-4885, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2010.12.116 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	Chamas Mohamad, P-E Lippens, J-C Jumas, Boukerma Kada, Remi Dedryvere, Danielle Gonbeau, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Bruno Scrosati (2011). Comparison between microparticles and nanostructured particles of FeSn2 as anode materials for Li-ion batteries. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7011-7015, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.09.113 Scopus: 2-s2.0-79958065868 Web of Science: WOS:000292717300069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in rivista	Anna Martinelli, Aleksandar Matic, Patrik Johansson, Per Jacobsson, Lars Borjesson, Alessandra Fericola, Stefania Panero, Bruno Scrosati, Hiroyuki Ohno (2011). Conformational evolution of TFSI- in protic and aprotic ionic liquids. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 522-528, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2713 Scopus: 2-s2.0-79952910968

18.	rivista	Web of Science: WOS:000288544000040 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	A. Balducci, S.S. Jeong, G.T. Kim, S. Passerini, M. Winter, M. Schmuck, Appetecchi G, R. Marcilla, D. Mecerreyes, I. Barsukov, V. Khomenko, I. Cantero, I. De Meatze, M. Holzappel, N. Tran (2011). Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project). JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Articolo in rivista	Cesare Cametti, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Maria Vittoria Russo (2011). Dielectric Relaxations of Ionic Thiol-Coated Noble Metal Nanoparticles in Aqueous Solutions: Electrical Characterization of the Interface. LANGMUIR, vol. 27, p. 7084-7090, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2007827 Scopus: 2-s2.0-79958012416 Web of Science: WOS:000290978100067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	C. Battocchio, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, V.g. Yarzhemsky, Yu V. Norov, Maria Vittoria Russo, G. Polzonetti (2011). EXAFS in total reflection (reflEXAFS) for the study of organometallic Pd(II) thiol complexes based self-assembled monolayers on gold. CHEMICAL PHYSICS, vol. 379, p. 92-98, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2010.11.010 Scopus: 2-s2.0-79551515473 Web of Science: WOS:000286658800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Zheng Wei, Mohammed Ali, Hines Larry G. Jr, Dong Xiao, Omar J. Martinez, Richard A. Bartsch, Sindee L. Simon, Olga Russina, Alessandro Triolo, L. Quitevis Edward (2011). Effect of Cation Symmetry on the Morphology and Physicochemical Properties of Imidazolium Ionic Liquids. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 6572-6584, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp1115614 Scopus: 2-s2.0-79958082130 Web of Science: WOS:000290652100020 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	Asli S. Ciggin, Simona Rossetti, Mauro Majone, Derin Orhon (2011). Effect of feeding and sludge age on acclimated bacterial community and fate of slowly biodegradable substrate. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7794-7801, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.097 Scopus: 2-s2.0-79960847192 Web of Science: WOS:000294277100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
J. HASSOUN, M. WACHTLER, M. WOHLFAHRT-MEHRENS, B. SCROSATI (2011). Electrochemical behaviour of Sn and Sn-C composite		

		electrodes in LiBOB containing electrolytes. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 349-354, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.06.090
24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-77956696841 Web of Science: WOS:000282493100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	M. Chamas, P-E Lippens, J-C Jumas, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Bruno Scrosati (2011). Electrochemical impedance characterization of FeSn2 electrodes for Li-ion batteries. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 6732-6736, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.05.069 Scopus: 2-s2.0-79960432073 Web of Science: WOS:000293438600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Daniele Maria Scarpino Schietroma, Mattia R. Monaco, Valerio Visca, Susanna Insogna, Jacob Overgaard, Marco Bella (2011). Enamine-Mediated Addition of Aldehydes to Cyclic Enones. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 2648 - 2652, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000755 Scopus: 2-s2.0-80054758171 Web of Science: WOS:000296901800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Anna Laura Capriotti, Chiara Cavaliere, Patrizia Foglia, Heinz Amenitsch, Aldo Lagana' (2011). Evolution of the Protein Corona of Lipid Gene Vectors as a Function of Plasma Concentration. LANGMUIR, vol. 27, p. 15048-15053, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la202912f Scopus: 2-s2.0-83455255380 Web of Science: WOS:000298118500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Heinz Amenitsch, Giulio Caracciolo, Patrizia Foglia, Valentina Fuscoletti, Piero Giansanti, Carlotta Marianecchi, Daniela Pozzi, Aldo Lagana' (2011). Existence of hybrid structures in cationic liposome/DNA complexes revealed by their interaction with plasma proteins. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 82, p. 141-146, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2010.08.030 Scopus: 2-s2.0-77957657316 Web of Science: WOS:000283699600020 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	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Anna Laura Capriotti, Carlotta Marianecchi, Maria Carafa, Cristina Marchini, Maura Montani, Augusto Amici, Heinz Amenitsch, Michelle A. Digman, Enrico Gratton, Susana S. Sanchez, Aldo Lagana' (2011). Factors Determining the Superior Performance of Lipid/DNA/Protamine Nanoparticles over Lipoplexes. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 4160-4171, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm200237p Scopus: 2-s2.0-79959406225

	rivista	Web of Science: WOS:000291709100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Federico Marini, Beata Walczak (2011). Finding relevant clustering directions in high-dimensional data using Particle Swarm Optimization. JOURNAL OF CHEMOMETRICS, vol. 25, p. 366-374, ISSN: 0886-9383, doi: 10.1002/cem.1345 Scopus: 2-s2.0-79960368135 Web of Science: WOS:000294268800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	ALVARO ANTELO, AIDA JOVER, LUCIANO GALANTINI, FRANCISCO MEIJIDE, MERCEDES ALVAREZ ALCALDE, NICOLAE VIOREL PAVEL, JOSE VAZQUEZ TATO (2011). Formation of host-guest and sandwich complexes by a β-cyclodextrin derivative. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 69, p. 245-253, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-010-9835-z Scopus: 2-s2.0-79251639864 Web of Science: WOS:000286397100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	O. Arias de Fuentes, T. Ferri, M. Frasconi, V. Paolini, R. Santucci (2011). Highly-ordered covalent anchoring of carbon nanotubes on electrode surfaces by diazonium salt reactions. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 3457-3461, ISSN: 1433-7851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Carlo Galli, Patrizia Gentili, Jolivald Claude, Catherine Madzak, Raffaella Vadala (2011). How is the reactivity of laccase affected by single-point mutations? Engineering laccase for improved activity towards sterically demanding substrates. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 91, p. 123-131, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3240-4 Scopus: 2-s2.0-79959212575 Web of Science: WOS:000291600600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Isotta Chimenti, Giuseppe Rizzitelli, Roberto Gaetani, Francesco Angelini, Vittoria Ionta, Elvira Forte, Giacomo Frati, Olivier Schussler, Andrea Barbetta, Elisa Messina, Mariella Dentini, Alessandro Giacomello (2011). Human cardiosphere-seeded gelatin and collagen scaffolds as cardiogenic engineered bioconstructs. BIOMATERIALS, vol. 32, p. 9271-9281, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2011.08.049 Scopus: 2-s2.0-80053612908 Web of Science: WOS:000296684200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Oriele Palumbo, Annalisa Paolone, Pasquale Rispoli, Rosario Cantelli, Tom Autrey, Abhijeet Karkamkar, Maria Assunta Navarra (2011). Hydrogen isotope effects on the structural phase transition of NH3BH3. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7927-7931, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.12.076
35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957593607 Web of Science: WOS:000292123900071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	M. Kunze, E. Paillard, S. Jeong, Appetecchi G, M. Schönhoff, M. Winter, S. Passerini (2011). Inhibition of self-aggregation in ionic liquid electrolytes for high-energy electrochemical devices. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp2055969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
37.	Articolo in rivista	J. HASSOUN, F. CROCE, M. ARMAND, B. SCROSATI (2011). Investigation of the O2 Electrochemistry in a Polymer Electrolyte Solid-State Cell. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 2999-3002, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201006264 Scopus: 2-s2.0-79952650973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Bruno Scrosati, Jusef Hassoun, J-K Sun (2011). Lithium-ion batteries. A look into the future. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 3287-3295, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/c1ee01388b Scopus: 2-s2.0-80052186975 Web of Science: WOS:000294306900013 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	Jusef Hassoun, Fausto Croce, Inchul Hong, Bruno Scrosati (2011). Lithium-iron battery: Fe2O3 anode versus LiFePO4 cathode. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 13, p. 228-231, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2010.12.020 Scopus: 2-s2.0-79951854095 Web of Science: WOS:000288728100003 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	F. Castiglione, E. Ragg, A. Mele, Appetecchi G, M. Montanino S. Passerini (2011). Molecular environment and enhanced diffusivity of Li+ in lithium-salt-doped ionic liquid electrolytes. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz101516c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Anna Rita Campanelli, Aldo Domenicano, Fabio Ramondo, Istvan Hargittai (2011). Molecular structure and conformation of triphenylsilane from gas-phase electron diffraction and theoretical calculations, and structural variations in H4-n SiPh n molecules (n = 1-4). STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 22, p. 361-369, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-010-9720-9

41.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79954423603 Web of Science: WOS:000288557000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Valentina Casagrande, Erica Salvati, Antonello Alvino, Armandodoriano Bianco, Alina Ciammaichella, C. Dangelo, Luca Ginnari Satriani, Anna Maria Serrilli, Sara Iachettini, Carlo Leonetti, Stephen Neidle, Giancarlo Ortaggi, Manuela Porru, Angela Rizzo, Marco Franceschin, Annamaria Biroccio (2011). N-Cyclic Bay-Substituted Perylene G-Quadruplex Ligands Have Selective Antiproliferative Effects on Cancer Cells and Induce Telomere Damage. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 1140-1156, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm1013665 Scopus: 2-s2.0-79952260703 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Augusto Batagin-Neto, Erika S. Bronze-Uhle, David M. Fernandes, Ilaria Fratoddi, Iole Venditti, Franco Decker, Enrico Bodo, Maria Vittoria Russo, Carlos F.o. Graeff (2011). Optical Behavior of Conjugated Pt-Containing Polymetallaynes Exposed to Gamma-Ray Radiation Doses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 8047-8053, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp200831z Scopus: 2-s2.0-79959544852 Web of Science: WOS:000291896200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	Junghoon Kim, Jusef Hassoun, Stefania Panero, Yang-Kook Sun, Bruno Scrosati (2011). Pitch carbon-coated lithium sulfide electrode for advanced, lithium-metal free-sulfur batteries. GREEN, vol. 1, p. 323-328, ISSN: 1869-876X, doi: 10.1515/green.2011.029 Scopus: 2-s2.0-84866487515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	A. Tarakanov Pavel, Maria Pia Donzello, Oscar I. Koifman, A. Stuzhin Pavel (2011). Porphyrazines with annulated diazepine rings. 3. MgII Complex of 4-tert-Butylphenyl Substituted Tetra(1,4-diazepino)porphyrazine: Synthesis and Peculiar Effect of Solvent on Its Spectral Properties. MAKROGETEROCIKLY, vol. 4, p. 177-183, ISSN: 1998-9539 Scopus: 2-s2.0-80155214517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	M. Amirinejad, S.S. Madaeni, Maria Assunta Navarra, E. Rafiee, Bruno Scrosati (2011). Preparation and characterization of phosphotungstic acid-derived salt/Nafion nanocomposite membranes for proton exchange membrane fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 988-998, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.062 Scopus: 2-s2.0-78049377534 Web of Science: WOS:000284790200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

47.	Articolo in rivista	Josef Hassoun, Y-K Sun, Bruno Scrosati (2011). Rechargeable lithium sulfide electrode for a polymer tin/sulfur lithium-ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 343-348, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.06.093 Scopus: 2-s2.0-77956693904 Web of Science: WOS:000282493100043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Luigi Campanella, S. Eremin, D. Lelo, Elisabetta Martini, Mauro Tomassetti (2011). Reliable new immunosensor for atrazine pesticide analysis. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 156, p. 50-62, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.03.072 Scopus: 2-s2.0-79957816200 Web of Science: WOS:000292058200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Andrea Zitolo, Valentina Migliorati, Giovanni Chillemi, Magali Duvail, Pierre Vitorge, Abadie Sacha, Riccardo Spezia (2011). Revised Ionic Radii of Lanthanoid(III) Ions in Aqueous Solution. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 4572-4579, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200260r Scopus: 2-s2.0-79955845686 Web of Science: WOS:000290246600049 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	Marco Ocsachoque, Jose Bengoa, Delia Gazzoli, Maria Gloria Gonzalez (2011). Role of CeO2 in Rh/a-Al2O3 Catalysts for CO2 Reforming of Methane. CATALYSIS LETTERS, vol. 141, p. 1643-1650, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-011-0685-0 Scopus: 2-s2.0-83555165899 Web of Science: WOS:000296471400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Appetecchi G, G.T. Kim, M. Montanino, F. Alessandrini, S. Passerini (2011). Room temperature lithium polymer batteries based on ionic liquids . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.11.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
52.	Articolo in rivista	Heinz Amenitsch, Cecilia Bombelli, Stefano Borocci, Ruggero Caminiti, Francesca Ceccacci, Simona Concilio, Camillo La Mesa, Giovanna Mancini, Stefano Piotto, Michael Rappolt (2011). Segregation into domains observed in liquid crystal phases: comparison of experimental and theoretical data. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3392-3403, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01127d Scopus: 2-s2.0-79955805299 Web of Science: WOS:000288677200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Asli Seyhan Ciggin, Derin Orhon, Simona Rossetti, Mauro Majone (2011). Short-term and long-term effects on carbon storage of pulse feeding on acclimated or unacclimated activated sludge. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 3119-3128, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2011.03.026
53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955478705 Web of Science: WOS:000291087300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Giorgia De Mori, Elisa Viola, Claudio Ercolani, Enrico Bodo, Luisa Mannina, Donatella Capitani, Corrado Rizzoli, Lorenzo Gontrani, Giuliana Aquilanti, M. Kadish Karl, Paola D'Angelo (2011). Structural flexibility and role of vicinal 2-thienyl rings in 2,3-dicyano-5,6-di(2-thienyl)-1,4-pyrazine, [(CN)2Th2Pz], its palladium(II) complex [(CN)2Th2Pz(PdCl2)2], and the related pentametallic pyrazinoporphyrazines [(PdCl2)4Th8TPzPzM] (M = Mg II(H2O), ZnII). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 12116-12125, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201678p Scopus: 2-s2.0-82355190396 Web of Science: WOS:000297274600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	Olga Russina, Barbara Fazio, Christian Schmidt, Alessandro Triolo (2011). Structural organization and phase behaviour of 1-butyl-3-methylimidazolium hexafluorophosphate: an high pressure Raman spectroscopy study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12067-12074, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp02684k Scopus: 2-s2.0-79960780750 Web of Science: WOS:000291656900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	B. Paci, Amanda Generosi, Daniele Bailo, Ruggero Caminiti, R. De Bettignie, V.R. Albertini (2011). Structural/morphological monitoring approach to stability and durability issues of photoactive films for organic solar cells. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 504, p. 216-220, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.02.011 Scopus: 2-s2.0-79952359353 Web of Science: WOS:000288024000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Laura Chronopoulou, Gihan Kamel, Carolina Sparago, Federico Bordi, Stefano Lupi, Marco Diociaiuti, Cleofe Palocci (2011). Structure-activity relationships of Candida rugosa lipase immobilized on polylactic acid nanoparticles. SOFT MATTER, vol. 7, p. 2653-2662, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00712a Scopus: 2-s2.0-79952402797 Web of Science: WOS:000288162500053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
58.	Articolo in rivista	Matthew Habgood, Sarah L. Price, Gustavo Portalone, Simona Irrera (2011). Testing a Variety of Electronic-Structure-Based Methods for the Relative Energies of 5-Formyluracil Crystals. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 2685-2688, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200354t Scopus: 2-s2.0-80052787464

	rivista	Web of Science: WOS:000294790400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	Ilse Manet, Francesco Manoli, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani, Daniela Vittori, Luciano Cellai, Annalisa Masi, Sandra Monti (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with Externally Appended Pyridine Rings. 10. A Water-Soluble Bimetallic (Zn-II/Pt-II) Porphyrazine Hexacation as Potential Plurimodal Agent for Cancer Therapy: Exploring the Behavior as Ligand of Telomeric DNA G-Quadruplex Structures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 7403-7411, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200514z Scopus: 2-s2.0-80051495830 Web of Science: WOS:000293493100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Maria Pia Donzello, Elisa Viola, Luisa Mannina, Mario Barteri, Fu Zhen, Claudio Ercolani (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with externally appended pyridine rings. 11. Photoactivity of a new Pt(II) pentanuclear macrocycle bearing four cisplatin-like functionalities and its related monoplatinated species. JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, vol. 15, p. 984-994, ISSN: 1088-4246, doi: 10.1142/s1088424611004014 Scopus: 2-s2.0-81255210482 Web of Science: WOS:000297067100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Giorgia De Mori, Fu Zhen, Elisa Viola, Xiaohui Cai, Claudio Ercolani, Maria Pia Donzello, Karl M. Kadish (2011). Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with externally appended thienyl rings: Synthesis, UV-visible spectra, electrochemical behavior, and photoactivity for the generation of singlet oxygen. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 8225-8237, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2007556 Scopus: 2-s2.0-80052221944 Web of Science: WOS:000294242700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Chao Chen, Bastiaan Braams, David Y. Lee, Joel M. Bowman, Paul L. Houston, Domenico Stranges (2011). The Dynamics of Allyl Radical Dissociation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6797-6804, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp109344g Scopus: 2-s2.0-79959553687 Web of Science: WOS:000291895500005 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	M. Montanino, M. Carewska, F. Alessandrini, S. Passerini, Appetecchi G (2011). The role of the aliphatic side chain on N-alkyl-N-alkylpiperidinium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 57, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.03.089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

64.	Articolo in rivista	Oriele Palumbo, Annalisa Paolone, Pasquale Rispoli, Rosario Cantelli, Tom Autrey, Maria Assunta Navarra (2011). The tetragonal-to-orthorhombic phase transformation in ammonia borane and in its deuterium substituted compounds. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. S709-S713, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.217 Scopus: 2-s2.0-80052817430 Web of Science: WOS:000295695500042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	V.L. Barone, D. Gazzoli, I.D Lick, I.B. Schalamuk and I.L. Botto (2011). Thermal and Spectroscopic Feature of the Cu₃AsS₄ Enargite Oxidation up to 800°C. Implications in the Arsenic Evolution. ASIAN JOURNAL OF RESEARCH IN CHEMISTRY, vol. 4, p. 1844-1850, ISSN: 0974-4169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Stefano Materazzi, Stefano Vecchio Cipriotti, L.w. Wo, S. De Angelis Curtis (2011). Thermoanalytical studies of imidazole-substituted coordination compounds Mn(II)-complexes of bis(1-methylimidazol-2-yl) ketone. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 59-64, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1137-6 Scopus: 2-s2.0-79951509097 Web of Science: WOS:000287714400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	Rajesh Ganesan, Andrea Ciccio, Guido Gigli, Ipser Herbert (2011). Thermochemical investigations in the tin-phosphorus system. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 102, p. 93-103, ISSN: 1862-5282, doi: 10.3139/146.110451 Scopus: 2-s2.0-79551701023 Web of Science: WOS:000287182700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	A.a. Gowen, Federico Marini, C. Esquerre, C. Odonnell, G. Downey, J. Burger (2011). Time series hyperspectral chemical imaging data: Challenges, solutions and applications. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 705, p. 272-282, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2011.06.031 Scopus: 2-s2.0-80053385712 Web of Science: WOS:000295993900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	Massimo Bietti, Gino A. Dilabio, Osvaldo Lanzalunga, Michela Salamone (2011). Time-Resolved Kinetic Study of the Electron-Transfer Reactions between Ring-Substituted Cumyloxyl Radicals and Alkylferrocenes. Evidence for an Inner-Sphere Mechanism. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 1789-1794, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102420p Scopus: 2-s2.0-79953873112 Web of Science: WOS:000288142800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

70.	Articolo in rivista	LAURA RODRÍGUEZ, JOÃO C. LIMA, FERNANDO PINA, ROBERTA CACCIAPAGLIA, S. DI STEFANO, ALBERT RUGGI (2011). Unusual reversible complexation between atropisomeric naphthalenophanes and molecular oxygen. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 123-127, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp106887c Scopus: 2-s2.0-78651394267 Web of Science: WOS:000286090300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
-----	---------------------	---

71.	Articolo in rivista	Paola D'Angelo, Andrea Zitolo, Valentina Migliorati, Enrico Bodo, Giuliana Aquilanti, Louis Hazemann Jean, Denis Testemale, Mancini Giordano, Ruggero Caminiti (2011). X-Ray absorption spectroscopy investigation of 1-alkyl-3-methylimidazolium bromide salts. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3625920 Scopus: 2-s2.0-80052065963 Web of Science: WOS:000294065200029 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 volume (Capitolo o Saggio)	Federica De Persiis, Ramon Pons, Carlotta Pucci, Franco Tardani, Camillo La Mesa (2011). Binding of Protein-Functionalized Entities onto Synthetic Vesicles. In: Non-Viral Gene Therapy. p. 645-660, Xu-bo Yuan, ISBN: 9789533075389, doi: 10.5772/19323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	--	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Reis, M. Albuquerque, Marianna Villano, Mauro Majone (2011). Mixed Culture Processes for Polyhydroxyalkanoate Production from Agro-Industrial Surplus/Wastes as Feedstocks. In: Comprehensive Biotechnology (Second Edition). p. 669-683, Murray Moo-Young, ISBN: 9780080885049, doi: 10.1016/b978-0-08-088504-9.00464-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
----	--	---

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SALVIO R, HUSKENS J, REINHOUDT D. N (2011). Molecular Printboard: A Versatile Tool for Fabrication of Nanostructures and for the Study of Properties at Molecular Level. In: Comprehensive Nanoscience and Technology. vol. 4, p. 145-181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
----	--	---

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

1.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio modelling of uracil molecule on gold surfaces. In: Abs. Pap. Am. Chem. Soc. . vol. 241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
----	--------------------------------	--

2.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio molecular modelling of nucleobases on gold surfaces. In: Supramolecular Chemistry. Lanzarote, Isole Canarie, Spagna, 20 - 23 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw NH (2011). Ab initio molecular modelling of nucleobases on gold surfaces. In: UK Colloids: Abstracts. Londra UK, 4 - 6 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Contributo in Atti di convegno	G. R. Bertolini, C. I. Cabello, M. Mun~oz, M. Casella, D. Gazzoli, I. Pettiti, G. Ferraris (2011). CATALYSTS BASED ON Rh(III)-HEXAMOLYBDATE/γ-Al₂O₃ AND THEIR APPLICATION IN THE SELECTIVE HYDROGENATION OF CINNAMALDEHYDE TO HYDROCINNAMALDEHYDE. In: XX International Materials Research Congress (book of abstracts). Cancun (Messico), 14-19 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	D. Avanzato, A. Vaccaro, Maurizio Delfini, Giorgio Capuani, M. Meli, Maria Enrica Di Cocco, Fabio Sciubba, I. Tzareva, I. Terziev (2011). Effect of Boron treatment on 'Bianca' and 'Gloria' pistachio cultivars. In: V International Symposium on Pistachios and Almonds. ACTA HORTICULTURAE, vol. 912, p. 143-150, ISBN: 9789066056343, ISSN: 0567-7572, Sanliurfa (Turkey), 6-10 ottobre 2009 Scopus: 2-s2.0-84855652756 Web of Science: WOS:000313835600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Irrera S, De Leeuw N H (2011). Influence of intermolecular forces on the self-assembly of uracil on gold surfaces. In: Abs. Pap. Am. Chem. Soc. vol. 241, p. 608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Villano, Laura Snip, Federico Aulenta, Mauro Majone (2011). Microbially catalyzed production of gaseous fuels in bioelectrochemical systems. In: Proceedings of the 3rd International Microbial Fuel Cell Conferencernational Microbial . p. 1, Leeuwarden (The Netherlands), 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomassetti, S. Vecchio, L. Campanella (2011). Modello cinetico dei principali processi che si verificano nel corso dell'irrancidimento isoterma di diversi tipi di olio di oliva secondo il metodo A.O.M.. In: AA.VV.. Libro degli Atti VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Qualità e tipicità degli alimenti mediterranei: alimentazione e salute. p. 50-53, Rome:SCI, Società Chimica Italiana, Roma, Marsala - Italia, 20-24 settembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Maurizio Delfini, Giorgio Capuani, Maria Enrica Di Cocco, Fabio Sciubba, D. Avanzato, A. Vaccaro, I. Tzareva, M. Meli, I. Terziev (2011). NMR-based metabolomic analysis for the evaluation of different treatments on two pistachio cultivars. In: 5th International Symposium on Pistachios and Almonds. ACTA HORTICULTURAE, vol. 912, p. 203-209, ISBN: 9789066056343, ISSN: 0567-7572, Sanliurfa, TURKEY, OCT 06-10, 2009
9.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84855641596 Web of Science: WOS:000313835600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	Giulio Caracciolo, Daniela Pozzi, Cristina Marchini, Maura Montani, Augusto Amici, Michelle A. Digman, Susana S. Sanchez, Enrico A. Gratton, Anna Laura Capriotti, Aldo Lagana' (2011). Novel Mechanisms of Cell Uptake in Lipid-Mediated Gene Delivery. In: Atti of Biophysical Society 55th Annual Meeting . BIOPHYSICAL JOURNAL, vol. 100, p. 601a, ISSN: 0006-3495, Baltimore, Maryland (USA), 5-9 March 2011, doi: 10.1016/j.bpj.2010.12.3459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in Atti di convegno	R. Spezia, P. D'Angelo (2011). Polarizable model for ion hydration: An interplay between experiment and theory. In: 241st National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS). ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 241, p. 315, ISSN: 0065-7727, Anaheim, CA , MAR 27-31, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	K. Erning, D. Schafer, A. Dahmke, Antonella Luciano, Paolo Viotti, Marco Petrangeli Papini (2011). Simulation of DNAPL distribution depending on groundwater flow velocities using TMVOC. In: IHAS Publication series (red books) n°342: GQ10 Groundwater Quality Management in a Rapidly Changing World,. IAHS PUBLICATION, vol. 342, p. 128-131, INT ASSOC HYDROLOGICAL SCIENCES, ISBN: 9781907161162, ISSN: 0144-7815, Zurich, SWITZERLAND, JUN 13-18, 2010 Scopus: 2-s2.0-84860595414 Web of Science: WOS:000298021100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	J.Serra Moreno, S. Panero, M. Armand, Bruno Scrosati (2011). Sodium-based polymer electrolytes for sodium-ion battery application. In: The 4th ITP International Symposium. Roma, 28-29 Novembre, p. 45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Galantini, N. Manghisi, M. Di Gregorio, C. Leggio, A. Jover, F. Meijide, N. V. Pavel, V. H. Soto Tellini, A. Alfaro Vargas, J. Vázquez Tato, O. Regev (2011). Stimuli responsive Bile Salt derivatives. In: 25° ECIS Conference. Berlino, 4-9 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Laura Chronopoulou, G. Kamel, Federico Bordi, M. Diociaiuti, Stefano Lupi, Cleofe Palocci (2011). Structure-Performance Relationships of Lipolytic Enzymes Immobilized on Polymeric Nanoparticles. In: Biotrans 2011. Giardini Naxos (Messina), 2-6/10/2011

15.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	V. Antic, M. Balaban, M. Pergal, I. Francolini, A. Martinelli (2011). Synthesis, Structure and Properties of Poly(urethane-urea-siloxane)s. In: Proceedings of the European Polymer Congress 2011. p. 1059, Granada, Spain, June 26 - July 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	IRRERA S, DE LEEUW NH (2011). Uracil on gold surfaces: a molecular modelling approach. In: EMRS Spring Meeting. vol. P.III, Nice, 9-13 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, F. Croce, M. Armand, H.-G. Jung, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). A Polymer Electrolyte Solid state Lithium Oxygen Cell. In: 219th ECS Meeting. Montreal, QC, Canada, 1 maggio- 6 maggio 2011, vol. abs#430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, D.-J. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). A plasticized lithium ion battery based on a Sn-C anode and a LiFePO4 cathode. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#1294 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, H.-G. Jung, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). A solid-state lithium-sulfur battery using a polyethyleneoxide-based electrolyte. In: 219th ECS Meeting. Montreal, QC, Canada, 1 maggio- 6 maggio 2011, vol. abs#432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Abstract in Atti di convegno	Simona Irrera, M. Habgood, Gustavo Portalone (2011). Ab initio molecular dynamics of 5-formyluracil polymorphs. In: Abstract. vol. 241, AMER CHEMICAL SOC, Anaheim, CA, MAR 27-31, 2011 Web of Science: WOS:000291982804113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Abstract in Atti di convegno	J. Hassoun, K.-S. Lee, Y.-K. Sun, B. Scrosati (2011). An advanced lithium ion battery based on high performance electrode materials. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#1351 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Abstract in Atti di convegno	G.-T. Kim, S.S. Jeong, M.-Z. Xue, A. Balducci, M. Winter, S. Passerini, F. Alessandrini, M. Montanino, APPETECCHI G (2011). Development of ionic liquid-based (1 Ah) lithium battery prototypes. In: 220th Meeting of The Electrochemical Society. Boston, USA, 9th-14th October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
24.	Abstract in Atti di convegno	F. Castiglione, E. Ragg, A. Mele, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Passerini (2011). Ion-ion interactions and diffusion properties of ionic liquids: PYR14BETI and PYR14IM14. . In: 4th Congress on Ionic Liquids (COIL-4). Washington (USA), June 15-18, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
25.	Abstract in Atti di convegno	A. Mele, F. Castiglione, E. Ragg, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Passerini (2011). Molecular environment and transport properties of pyrrolidinium-based ionic liquid doped with lithium salts by heteronuclear NOE and diffusion NMR spectroscopy . In: Faraday Discussion 154: Ionic Liquids . Belfast, 22-24 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
26.	Abstract in Atti di convegno	María J. González, Guillermo Bertolini, Delia Gazzoli, Irma L. Botto, Carmen I. Cabello, Ricardo Arizaga and Marcelo Trivi (2011). ORIGINAL AND Fe-ACTIVATED CLAY MINERALS TO REMOVE ARSENIC IN GROUNDWATER: SURFACE CHARACTERIZATION BY LASER TECHNIQUES . In: Book of Abstracts Ecasia'11. p. 203, Cardiff (UK), 4-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Abstract in Atti di convegno	Bauer E M, Bellitto C, Righini G, Gómez García C J, Caminiti R, Carbone M, Matassa R (2011). Synthesis, Structural and Magnetic Characterization of Ni(II) 3,4,9,10- Perylenediimide bis-phosphonate: a layered organic-inorganic hybrid ferromagnetic dye.. In: Action D35 Final Conferences "From Molecules to MOlecular Devices. Cagliari, Italy, 10-14 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Abstract in Atti di convegno	D. Munaò, M. Valvo, J. van Erven, E.M. Kelder, J. Hassoun, S. Panero (2011). The effect of surface treatment on the irreversibility of Si-based anodes. In: 220th ECS Meeting. Boston, MA, 9 ottobre - 14 ottobre 2011, vol. abs#447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Abstract in Atti di convegno	S. Irrera, M. Habgood, Gustavo Portalone (2011). Polymorph prediction and molecular modeling of 5-formyluracil.. In: Abstract. Anaheim, CA, 27-31/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

M. Destro, J.R. Nair, C. Gerbaldi, APPETECCHI G, M. Montanino, S. Bodoardo, R. Bongiovanni, N. Penazzi (2011). UV-curing process for 3D Li-ion polymer cells. In: LIBD Electrode Materials . Arcachon (France), June 12-17, 2011

30. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Lithium air battery. 10-2011-0012436 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Brevetto	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Lithium sulfur battery. Korea Appl. No. 10-2011-0021886 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	B. Scrosati, Y.-K. Sun, J. Kim, H.-G. Jung, J. Hassoun (2011). Polymer composite electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including SAME. 10-2011-0012850 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAPRIOTTI	Annalaura	Max Delbrück Centrum for Molecular Medicine	Germania	198
2.	GASBARRI	Simona	Faculty of Science School of Chemistry Department of Organic Chemistry University of Nottingham	Regno Unito	184
3.	VERRELLI	Roberta	"Chalmers" University of Technology -Goteborg	Svezia	70
4.	YAFTEH MIHAN	Francesco	Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP)	Belgio	219

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CZAPCZYŃSKA	NATALIA	Maria Curie-Skłodowska University, Lublin	Polonia	03	206
2.	DUARTE	ANA KARINA	Toluca Institute of Technology (Toluca)	Messico	09	46
3.	MAGDASSI	SHLOMO	Hebrwe University of Jerusalem	Israele	03	90
4.	RUIZ-SAMBLAS	CRISTINA	Universidad de Granada	Spagna	03	48
5.	TORGER STOKKE	BJORN	Laboratory of Biophysics and Medical Technology, Department of Physics, Norwegian University of Scie	Norvegia	03	30
6.	VERGARA BARBERÁN	MARIA	Universitat de Valencia	Spagna	03	169

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
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 (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	APPETECCHI	Giovanni Battista	Premio alla Persona	Energia e Mobilità 2011		2011	H2 Roma Energy & Mobility show	ITA		
2.	CAPRIOTTI	Annalaura	Premio alla Persona	Premio bandito dalla Fondazione Roma Sapienza intitolato alla memoria di Raffaele AMBROSIO, Lorenzo CAVEDONI, Giuseppe STAMPACCHIA, Quirino DI MARZIO, Alfredo Maria DOMINEDO, Maria Dina GORI, Enrico GRASSO, Giovanni Battista RIZZO, Orazio DI LORENZO, Caterina MILANA, Giovanni Battista GRASSI, Luigi SPOLVERINI, Giovanni MAGGI, Ettore ROLLI		2011	Fondazione Roma Sapienza	ITA		

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CAVALIERE	Chiara	KAUST Research Fellows Program grant competition	2009	King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Gedda (Arabia Saudita)	ITA	
2.	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&view=category&layout=blog&id=1&Itemid=1
3.	DONZELLO	Maria Pia	Responsabile locale e Partner internazionale per l'accordo bilaterale in atto tra l'Università di Roma Sapienza (Dipartimento di Chimica) e la Ivanovo State University of Chemical Technology (Russia), (responsabile Prof. Pavel A. Stuzhin).	2008	Accordo bilaterale tra l'Università di 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 (2011)



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CURINI	Roberta	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza del lavoro (ISPESL)	ITA	01/09/2007	30/09/2011	



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)

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 (2011)

No record found