



Anno 2011

Università degli Studi di TORINO >> 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	ANNA MARIA FERRARI, DENES SZIEBERTH, YVES NOEL (2011). 'DFT MODELING OF ANATASE NANOTUBES. JOURNAL OF MATERIALS (0959-9428, doi: 10.1039/C0JM03257C Scopus: 79952591515 Web of Science: WOS:000288220600081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	R. Pellegrini, G. Agostini, E. Groppo, A. Piovano, G. Leofanti, C. Lamberti (2011). 0.5 wt.% Pd/C catalyst for purification of terephthalic acid: Irrever OF CATALYSIS, vol. 280, p. 150-160, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.03.012 Scopus: 79957492052 Web of Science: WOS:000291913900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Articolo in rivista	Marta Giorgis, Marco Lucio Lolli, Barbara Rolando, Angela Rao, Paolo Tosco, Shilpi Chaurasia, Domenica Marabello, Roberta Fruttero, Alberto G leflunomide and related compounds. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 383-392, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.e Scopus: 78650517594 Web of Science: WOS:000286905400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	Gheorghe Aldica, Stefano Cagliero, Angelo Agostino, Carlo Lamberti, Marco Truccato (2011). 17 keV-photon induced damage of Bi-2212 whiskers SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/3/035009 Scopus: 79551596385 Web of Science: WOS:000286422600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Giuliana Gervasio, Domenica Marabello, Federica Bertolotti (2011). 4-([4-[Bis(2-cyanoethyl)amino]phenyl]diazanyl)benzenesulfonamide. ACTA CR

		E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. E67, p. o231, ISSN: 1600-5368
5.	Articolo in rivista	Scopus: 78650758722 Web of Science: WOS:000285628900295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Articolo in rivista	Carmen Canevali, Paolo Gentile, Marco Orlandi, Francesca Modugno, Jeannette Jacqueline Lucejko, Maria Perla Colombini, Laura Brambilla, Sara Pietro Baraldi, Cecilia Baraldi, Maria Cristina Gamberini (2011). A MULTI-ANALYTICAL APPROACH FOR THE CHARACTERIZATION OF POWDI ARCHAEOLOGICAL SITE. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1801-1814, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	ABRAMOVIC B, SOJIC D, DESPOTOVIC V, VIONE D, PAZZI M, CSANADI J (2011). A comparative study of the activity of TiO2 Wackherr and De picloram. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 105, p. 191-198, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.04.014 Scopus: 79957573895 Web of Science: WOS:000291907400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Articolo in rivista	Corno M., Pinatel E., Ugliengo P., Baricco M. (2011). A computational study on the effect of fluorine substitution in LiBH4. JOURNAL OF ALLOYS , ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.005 Scopus: 79960837745 Web of Science: WOS:000295695500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Articolo in rivista	A. Salomone, E. Gerace, P. Brizio, M.C. Gennaro, M. Vincenti (2011). A fast liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determi Validation and application to real cases of forensic interest. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 56, p. 582-591 10.1016/j.jpba.2011.06.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	A. Salomone, D. Di Corcia, E. Gerace, M. Vincenti (2011). A fatal case of simultaneous ingestion of mirtazapine, escitalopram and valproic acid. JC 35, p. 519-523, ISSN: 0146-4760, doi: 10.1093/anatox/35.7.519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in rivista	L.Anfossi, G.DArco, C.Baggiani, C.Giovannoli, G.Giraudi (2011). A lateral flow immunoassay for measuring ochratoxin A: Development of a single : FOOD CONTROL, vol. 22, p. 1965-1970, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1006/j.foodcont.2011.05.012 Web of Science: WOS:000294098400026

11.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Articolo in rivista	MINELLA M, ROGORA M, VIONE D, MAURINO V, MINERO C (2011). A model approach to assess the long-term trends of indirect photochemistry (Italy). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 3463-3471, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.015.028 Scopus: 79959724573 Web of Science: WOS:000293260100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Articolo in rivista	Margherita Barbero, Silvano Cadamuro, Stefano Dughera, Claudio Magistris, Paolo Venturello (2011). A new practical synthesis of triaryl and trisilyl compounds. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 8393-8399, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB06280H Scopus: 84857617451 Web of Science: WOS:000297354100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Articolo in rivista	A. Erba, L. Maschio, S. Salustro, S. Casassa (2011). A post-HartreeFock study of pressure-induced phase transitions in solid nitrogen: The case of nitrogen. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3553206 Scopus: 79951913741 Web of Science: WOS:000287506000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Articolo in rivista	M. Aceto, A. Agostino, M. Gulmini, E. Pellizzi, V. Bianco (2011). A protocol for non-invasive analysis on miniature paintings. REVISTA DE HISTÓRIA DE LA QUÍMICA, vol. 38, p. 1-10, ISSN: 0034-7593, doi: 10.1016/j.rh.2011.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Articolo in rivista	M.P. Colombini, F. Modugno, M.C. Gamberini, M. Rocchi, C. Baraldi, T. Deviese, R. Stacey, M. Orlandi, F. Saliu, C. Riedo, O. Chiantore, R. Mazzeo, U. Baumer, S. Marras (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a XVII century pharmaceutical ointment. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Articolo in rivista	V. Pirro, D. Di Corcia, S. Pellegrino, M. Vincenti, B. Sciutteni, A. Salomone (2011). A study of distribution of ethyl glucuronide in different keratin matrices. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 210, p. 271-277, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2011.03.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

18.	Articolo in rivista	Nadia Barbero, Lucia Napione, Sonja Visentin, Maria Alvaro, Andrea Veglio, Federico Bussolino, Guido Viscardi (2011). A transient kinetic study be MEKERK interaction. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2, p. 1804-1809, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c1sc00268f Scopus: 80855124417 Web of Science: WOS:000293693700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Articolo in rivista	C. Evangelisti, P. Raffa, G. Uccello-Barretta, G. Vitulli, L. Bertinetti, G. Martra (2011). A way to decylamine-stabilized gold nanoparticles of tailored : OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 2226-2231, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3730 Scopus: 79955794408 Web of Science: WOS:000288102300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	DÉNES SZIEBERTH, ANNA MARIA FERRARI, PHILIPPE D'ARCO, ROBERTO ORLANDO (2011). AB INITIO MODELING OF TRITITANATE NAI ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C0NR00529K Scopus: 79952679122 Web of Science: WOS:000288218300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Articolo in rivista	A. El Kharbachi, I. Nuta, F. Hodaj, M. Baricco (2011). Above room temperature heat capacity and phase transition of lithium tetrahydroborate. THEI 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.02.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Articolo in rivista	M. Malandrino, O. Abollino, S. Buoso, A. Giacomino, C. La Gioia, E. Mentasti (2011). Accumulation of heavy metals from contaminated soil to plant vermiculite. CHEMOSPHERE, vol. 82, p. 169-178, ISSN: 0045-6535 Scopus: 78650279468 Web of Science: WOS:000285674400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Articolo in rivista	V.A. Levina, A. Rossin, N.V. Belkova, M.R. Chierotti, L.M. Epstein, O.A. Filippov, R. Gobetto, L. Gonsalvi, A. Lledós, E.S. Shubina, F. Zanobini, M. Transition-Metal Hydrides: Dihydrogen Bonding and Dihydrogen Evolution. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 1367 10.1002/anie.201005274 Scopus: 79551657233 Web of Science: WOS:000287161600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

24.	Articolo in rivista	Pieremanuele Canepa, Fabio Chiatti, Marta Corno, Yuriy Sakhno, Gianmario Martra, Piero Ugliengo (2011). Affinity of hydroxyapatite (001) and (01 quantum-mechanical and infrared study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 1099-1111, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0 Scopus: 78650501849 Web of Science: WOS:000285750100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
25.	Articolo in rivista	Margherita Barbero, Stefano Bazzi, Silvano Cadamuro, Stefano Dughera, Claudio Magistris, Alessandra Smarra, Paolo Venturello (2011). An Envir Catalyzed by a Strong Brønsted Acid in Solvent-Free Conditions. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 2192-2197, ISSN: 1477-0 Scopus: 79952760509 Web of Science: WOS:000288456700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Articolo in rivista	Gianluca Fiore, Livio Battezzati (2011). An entropy driven phase transformation in a Au43.3Cu31.8Al24.9 shape-memory alloy.. INTERMETALLICS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Articolo in rivista	C. Pisani, A. Erba, S. Casassa, M. Itou, Y. Sakurai (2011). Anisotropy of the electron momentum distribution in alpha-quartz investigated by Compt PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 245102-1-245102-12, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/Ph Scopus: 84855362400 Web of Science: WOS:000297802500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Articolo in rivista	C.J.Pursell, Hartshorn, H.Hartshorn, T. Ward, B.D.Chandler, D. J. Bert, F. Boccuzzi (2011). Application of the Temkin Model to the Adsorption of C CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23880-23892, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Articolo in rivista	Denis Usvyat, Bartolomeo Civalleri, Lorenzo Maschio, Roberto Dovesi, Cesare Pisani, Martin Schütz (2011). Approaching the theoretical limit in pe basis sets: The case of LiH. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3595514 Scopus: 79958853278 Web of Science: WOS:000291402700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		R. Skorpa, S. Bordiga, F. Bleken, U. Olsbye, B. Arstad, J. Tolchard, K. Mathisen, S. Svelle, M. Bjorgen (2011). Assessing the surface sites of the la H-ITQ-7 using FT-IR spectroscopy and molecular probes. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 141, p. 146-156, ISSN: 1387-

30.	Articolo in rivista	Scopus: 79951775419 Web of Science: WOS:000288483400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Articolo in rivista	Marco Blangetti, Gianluca Croce, Annamaria Deagostino, Eleonora Mussano, Cristina Prandi, Paolo Venturello (2011). Asymmetric Synthesis of Et by Chiral Sulfinyl Group. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 1814-1820, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo1024943 Scopus: 79953841874 Web of Science: WOS:000288142800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	RIZZI P, FIORE G, CORAZZARI I, FENOGLIO I, KACIULIS S, FUBINI B, BATTEZZATI L (2011). Au based amorphous alloys: etching effects and ITALIANA, vol. 6, p. 37-41, ISSN: 0026-0843 Scopus: 80053903991 Web of Science: WOS:000293367700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	L. Mortati, I. Miletto, G. Alberto, G. Caputo, M. P. Sassi (2011). Behaviour of Fluorescence Emission of Cyanine Dyes, Cyanine Based Fluorescent Water Solution Upon Specific Thermal Treatments. JOURNAL OF FLUORESCENCE, vol. 21, p. 929-936, ISSN: 1053-0509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Articolo in rivista	A. Erba, M. Ito, Y. Sakurai, R. Yamaki, M. Ito, S. Casassa, L. Maschio, A. Terentjevs, C. Pisani (2011). Beyond a single-determinantal description Experimental versus theoretical Compton profiles of crystalline silicon. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 10.1103/PhysRevB.83.125208 Scopus: 79961056806 Web of Science: WOS:000288855700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Articolo in rivista	C.Baggiani, P.Baravalle, C.Giovannoli, L.Anfossi, C.Passini, G.Giraudi (2011). Binding behaviour of molecularly imprinted polymers prepared by a beads of varying porosity. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 1828-1834, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.02.003 Scopus: 79952619959 Web of Science: WOS:000289133800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Anna Giordana, Andrea Maranzana, Giovanni Ghigo, Mauro Causa', Glauco Tonachini (2011). Border Reactivity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: A Theoretical Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORETICAL STUDY, vol. 115, p. 10.1021/jp1067044

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	L. H. Rude, O. Zavorotynska, L. M. Arnbjerg, D. B. Ravnsbæk, R. A. Malmkjær, H. Grove, B. C. Hauback, M. Baricco, Y. Filinchuk, F. Besenbacher lithium borohydride, LiBH ₄ -LiBr. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15664-15672, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	P. Calza, C. Medana, E. Raso, V. Giancotti, C. Minero (2011). CHARACTERIZATION OF PHENAZONE TRANSFORMATION PRODUCTS ON LIC RESOLUTION MASS SPECTROMETRY. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 1-10, ISSN: 0951-4198 Scopus: 80052565496 Web of Science: WOS:000295369100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Anna Maria Ferrari, Valentina Lacivita, Giuseppe Spoto, Silvia Bordiga, Adriano Zecchina (2011). CO Adsorption on Anatase Nanoc DFT Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 7694-7700, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2010698 Scopus: 79954581222 Web of Science: WOS:000289403200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Articolo in rivista	Tabakova T, Avgouropoulos G, Papavasiliou J, Manzoli M, Boccuzzi F, Tenchev K, Vindigni F, Ioannides T (2011). CO-free hydrogen production o the support composition on the performance for the preferential CO oxidation reaction. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 101, p. 2 10.1016/j.apcatb.2010.10.016 Scopus: 78650308054 Web of Science: WOS:000287068400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	Anna Giordana, Andrea Maranzana, Glaucio Tonachini (2011). Carbonaceous Nanoparticle Molecular Inception from Radical Addition and van der Hydrocarbon-Based Systems. A Theoretical Study.. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, 10.1021/jp2010698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Articolo in rivista	L. Brambilla, C. Riedo, C. Baraldi, A. Nevin, M.C. Gamberini, C. DAndrea, O Chiantore, S.Goidanich, L. Toniolo (2011). Characterization of fresh ai ointments by molecular spectroscopic techniques: IR, Raman and fluorescence. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 11 10.1007/s00216-011-5168-z Web of Science: WOS:000295510100010

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	Ledjan Malaj, Roberta Censi, Doretta Capsoni, Luca Pellegrino, Marcella Bini, Stefania Ferrari, Roberto Gobetto, Vincenzo Massarotti, Piera Di Ma polymorphs crystallized in several organic solvents. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 100, p. 2610-2622, ISSN: 0022-3549, doi Scopus: 79955636924 Web of Science: WOS:000290725500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Articolo in rivista	R Giustetto, O Wahyudi, I Corazzari, F Turci (2011). Chemical stability and dehydration behavior of a sepiolite/indigo Maya Blue pigment. APPLIED 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.01.027 Scopus: 79953042317 Web of Science: WOS:000289610000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	V. Pirro, V. Valente, P. Oliveri, A. De Bernardis, A. Salomone, M. Vincenti (2011). Chemometric evaluation of nine alcohol biomarkers in a large po pre-eminence of ethyl glucuronide concentration in hair for confirmatory classification. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401 10.1007/s00216-011-5314-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
46.	Articolo in rivista	KHATIPOV S, NURMUKHAMEDOV R, SAKHNO Y, KLIMENKO V, SELIVERSTOV D, SYCHKOVA S. SAKHNO T (2011). Color and Fluorescence γ-Irradiation Near the Melting Point. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WI 2600-2604, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
47.	Articolo in rivista	P. Rizzi, A. Habib, A. Castellero, L. Battezzati (2011). Constrained deformation of an Al based amorphous alloy by cold rolling. JOURNAL OF ALLC ISSN: 0925-8388 Scopus: 79958151343 Web of Science: WOS:000291463000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Articolo in rivista	F. Bleken, W. Skistad, K. Barbera, M. Kustova, S. Bordiga, P. Beato, K.P. Lillerud, S. Svelle, U. Olsbye (2011). Conversion of methanol over 10-rin intersections: comparison of TNU-9, IM-5, ZSM-11 and ZSM-5. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 2539-2549, ISSN: 1463 Scopus: 79551634477 Web of Science: WOS:000286890500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	Costanza Aghemo, Andrea Albertino, Roberto Gobetto, Federico Spanna (2011). Correlation between isotopic and meteorological parameters in Italy. OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 91, p. 2088-2094, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.4510 Web of Science: WOS:000293808300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Articolo in rivista	M.A. Botavina, C. Evangelisti, Yu.A. Agafonov, N.A. Gaidai, N. Panziera, A.L. Lapidus, G. Martra (2011). CrOx/SiO2 catalysts prepared by metal vapor deposition and functional testing in oxidative dehydrogenation of propane. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 166, p. 1132-1138, ISSN: 0949-2688, doi: 10.1016/j.cej.2011.05.010 Scopus: 79451472318 Web of Science: WOS:000287901900041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Articolo in rivista	Roberto Giustetto, Davide Levy, Olivia Wahyudi, Gabriele Ricchiardi, Jenny G. Vitillo (2011). Crystal structure refinement of a sepiolite/indigo Maya synchrotron diffraction. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 449-466, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-210 Scopus: 79960494776 Web of Science: WOS:000292830500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Articolo in rivista	Trotta F, Cavalli R, Martina K, Biasizzo M, Vitillo J, Bordiga S, Vavia P, Ansari K. (2011). Cyclodextrin nanosponges as effective gas carriers. JOURNAL OF MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 71, p. 189-194, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-011-9926-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02
53.	Articolo in rivista	Khalid Ansari, Pradeep Vavia, Francesco Trotta, Roberta Cavalli (2011). Cyclodextrin-based nanosponges for delivery of resveratrol: in vitro characterization study. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 279-286, ISSN: 1530-9932, doi: 10.11208/s12249-011-9584-3 Scopus: 79954424091 Web of Science: WOS:000288954100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Articolo in rivista	P. Calza, C. Medana, E. Raso, V. Giancotti, C. Minero (2011). DEET transformations in the aquatic environment. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 400, p. 9048-9067, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.06.006 Scopus: 80051790501 Web of Science: WOS:000295233900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		Fubini B, Tomatis M (2011). Dalla silicosi alle nanoparticelle: una lunga lotta per spiegare come, quando e perché alcuni particolati sono patogeni.
55.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Articolo in rivista	Livio Battezzati, Federico Scaglione (2011). De-alloying of rapidly solidified amorphous and crystalline alloys. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 50, p. 1-10, ISSN: 0925-8382, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.01.059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Articolo in rivista	D. Pottmaier, C. Pistidda, E. Groppo, S. Bordiga, G. Spoto, M. Dornheim, M. Baricco (2011). Dehydrogenation reactions of 2NaBH ₄ +MgH ₂ system ENERGY, vol. 36, p. 7891-7896, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.059 Scopus: 79955644067 Web of Science: WOS:000292123900065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Articolo in rivista	Lioz Etgar, JinHyung Park, Claudia Barolo, Md. K. Nazeeruddin, Guido Viscardi, Michael Graetzel (2011). Design and Development of Novel Linker-free Nanoparticles for Efficient Light Harvesting in Solar Cells. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 3264-3267, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am200811c Web of Science: WOS:000295236900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Articolo in rivista	A. Giacomino, O. Abollino, M. Malandrino, M. Karthik, V. Murugesan (2011). Determination and assessment of the contents of essential and potent formulations by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 99, p. 2-6, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.micro.2011.01.001 Scopus: 79957659212 Web of Science: WOS:000292431300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Articolo in rivista	A. Giacomino, O. Abollino, M. Lazzara, M. Malandrino, E. Mentasti (2011). Determination of As(III) by anodic stripping voltammetry using a lateral flow sensor and monitoring of electrode surface. TALANTA, vol. 83, p. 1428-1435, ISSN: 0039-9140 Scopus: 78751579228 Web of Science: WOS:000287110100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		L.Anfossi, G.D'Arco, M.Calderara, C.Baggiani, C.Giovannoli, G.Giraudi (2011). Development of a quantitative lateral flow immunoassay for the detection of heavy metals in water & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 28, p. 226-234, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1016/j.chaos.2011.01.001 Scopus: 79951490614

61.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287206700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Articolo in rivista	I.C. Atias-Adrian, F.A. Deorsola, G.A. Ortigoza-Villalba, B. DeBenedetti, M. Baricco (2011). Development of nanostructured Mg2Ni alloys for hydrogen storage. JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7897-7901, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.jhydene.2011.01.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Articolo in rivista	F. Bonino, A. Damin, A. Piovano, C. Lamberti, S. Bordiga, A. Zecchina (2011). Direct Evidence of Highly Dispersed Iron in Fesilicalite: A Raman Spectroscopy Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, vol. 115, p. 139-142, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201000265 Scopus: 80051824661 Web of Science: WOS:000285888500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
64.	Articolo in rivista	Sara Maurelli, Mario Chiesa, Elio Giamello, Giovanna Di Nardo, Valentina E. V. Ferrero, Gianfranco Gilardi, Sabine Van Doorslaer (2011). Direct spectroscopic evidence of iron heme in human aromatase. Peering into the mechanism of aromatase inhibition. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10737-10738, ISSN: 1364-5931, doi: 10.1039/c1cc11477a Scopus: 80052944899 Web of Science: WOS:000295004300066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Articolo in rivista	L. Valenzano, B. Civalieri, S. Chavan, S. Bordiga, M. H. Nilsen, S. Jakobsen, K.-P. Lillerud, C. Lamberti (2011). Disclosing the complex structure of the interface between zeolite and metal-organic framework: a combination of experiment and theory. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 1700-1718, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm1022882 Scopus: 79953706002 Web of Science: WOS:000289029400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Articolo in rivista	Musso F., Ugliengo P., Sodupe M. (2011). Do H-Bond Features of Silica Surfaces Affect the H(2)O and NH(3) Adsorption? Insights from Periodic Density Functional Theory Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, vol. 115, p. 11221-11228, ISSN: 1089-5648, doi: 10.1021/jp1022882 Scopus: 80054680521 Web of Science: WOS:000295700600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		M. Lazzari, D. Scalarone, G. Malucelli, O. Chiantore (2011). Durability of acrylic films from commercial aqueous dispersion: glass transition temperature and photooxidative degradation. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 70, p. 116-121, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2010.11.002 Scopus: 79551492111

67.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287901800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
68.	Articolo in rivista	Stefano Livraghi, Maria Cristina Paganini*, Elio Giamello (2011). EPR study of electron trapping on partially hydroxylated alkali-earth oxides occurs in the presence of MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 349, p. 100-104, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.08.004 Scopus: 80053630333 Web of Science: WOS:000296594500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Articolo in rivista	C. Medana, P. Calza, A. Deagostino, F. Dal Bello, E. Raso, C. Baiocchi (2011). ESI HRMSn fragmentation pathways of phenazone, an N-heterocyclic compound. SPECTROMETRY, vol. 46, p. 782-786, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1945 Scopus: 80053633108 Web of Science: WOS:000294521800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Articolo in rivista	Rahman M.W., Castellero A., Enzo S., Livraghi S., Giamello E., Baricco M. (2011). Effect of Mg-Nb Oxides Addition on Kinetics of Hydrogen Storage in Ti-Mg-Nb COMPOUNDS, vol. 509S, p. S438-S443, ISSN: 0925-8388 Scopus: 79958099139 Web of Science: WOS:000291463000100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Articolo in rivista	Bice Fubini, Ivana Fenoglio, Maura Tomatis, Francesco Turci (2011). Effect of chemical composition and state of the surface on the toxic response of ZnO NANOMEDICINE, vol. 6, p. 899-920, ISSN: 1743-5889, doi: 10.2217/nnm.11.80 Scopus: 79960932881 Web of Science: WOS:000293335200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
72.	Articolo in rivista	F. Celegato, M. Coisson, P. Tiberto, F. Vinai, M. Baricco (2011). Effect of crystallisation on the magnetic properties of FeCuNbBSi amorphous thin films. SOLID. C, vol. 8, p. 3070-3073, ISSN: 1610-1642, doi: 10.1002/pssc.201000197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		M. Signorello, E. Ghedini, V. Nichele, F. Pinna, V. Crocellà, G. Cerrato (2011). Effect of textural properties on the drug delivery behaviour of nanoporous MESOPOROUS MATERIALS, vol. 139, p. 189-196, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2010.10.042 Scopus: 78649843887

73.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000286707400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Articolo in rivista	Novajra G, Vitale-Brovarone C, Knowles JC, Maina G, Aina V, Ghigo D, Bergandi L (2011). Effects of TiO₂-containing phosphate glasses on solubi BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 99A(2), p. 295-306, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.33186 Scopus: 80053207288 Web of Science: WOS:000295142400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Articolo in rivista	F.T. Cannizzo, P. Capra, S. Divari, V. Ciccotelli, B. Biolatti, M. Vincenti (2011). Effects of low-dose dexamethasone and prednisolone long term adr morphological investigation. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 700, p. 95-104, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2010.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
76.	Articolo in rivista	Bernard Kirtman, Valentina Lacivita, Roberto Dovesi, Heribert Reis (2011). Electric field polarization in conventional density functional theory: From three-dimensional extended systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 154101-1-154101-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063 Scopus: 80155148062 Web of Science: WOS:000296516800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Articolo in rivista	Valentina Brunella, Maria Cristina Paganini (2011). Electron beam radiation effects on UHMWPE: an EPR study. MAGNETIC RESONANCE IN CH Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03
78.	Articolo in rivista	M. Halo, C. Pisani, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, D. Usvyat (2011). Electron correlation decides the stability of cubic versus hexagonal boron MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 035117, ISSN: 1550-235X, doi: 10.1103/PhysRevB.83.035117 Scopus: 79551614322 Web of Science: WOS:000286768400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Articolo in rivista	Sara Maurelli, Muthusamy Vishnuvarthan, Mario Chiesa, Gloria Berlier, Sabine Van Doorslaer (2011). Elucidating the Nature and Reactivity of Ti lo Molecular Sieves. New Evidence from 31P HYSOCORE Spectroscopy. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 7340-734 Scopus: 79955883812 Web of Science: WOS:000290782200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
80.	Articolo in rivista	D. Hasa, D. Voinovich, B. Perissutti, M. Grassi, A. Bonifacio, V. Sergo, C. Cepek, M.R. Chierotti, R. Gobetto, S. Dall'Acqua, S. Invernizzi (2011). En Through Mechanochemical Salt Formation: Physico-Chemical Characterization and In Vivo Studies. PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol. 28, p. 10.1007/s11095-011-0415-8 Scopus: 79961173955 Web of Science: WOS:000292518800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Articolo in rivista	Groppe E., Damin A., Otero Arean C., Zecchina A. (2011). Enhancing the Initial Rate of Polymerisation of the Reduced Phillips Catalyst by One Or JOURNAL, vol. 17, p. 11110-11114, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101714 Scopus: 80052950529 Web of Science: WOS:000297013100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
82.	Articolo in rivista	Cesare Pisani, Masayoshi Itou, Yoshiharu Sakurai, Ryutaro Yamaki, Masahisa Ito, Alessandro Erba, Lorenzo Maschio (2011). Evidence of instant profiles of crystalline silicon. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 933-936, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01604G Scopus: 78650454130 Web of Science: WOS:000285750100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Articolo in rivista	Fonneløp J.E., Corno M., Grove H., Pinatel E., Sørby M.H., Ugliengo P., Baricco M., Hauback B.C. (2011). Experimental and computational investi ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 10-14, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.08.147 Scopus: 77958022948 Web of Science: WOS:000284390000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Articolo in rivista	Alessandra Molinari, Andrea Maldotti, Amra Bratovcic, Giuliana Magnacca (2011). Fe(III)-porphyrin heterogenized on MCM-41: matrix effects on th TODAY, vol. 161, p. 64-69, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.09.004 Scopus: 79952195665 Web of Science: WOS:000287730900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Articolo in rivista	L. Bernasconi, S. Tomic, M. Ferrero, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi, N.M. Harrison (2011). First-principles optical response of semiconductors an CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 195325-1-195325-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.195325 Scopus: 79961113987 Web of Science: WOS:000291089600013

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Articolo in rivista	KHATISOV S, NURMUKHAMEDOV R, SAKHNO Y, KLIMENKO V, SELIVERSTOV D, SAKHNO T (2011). Fluorescent analysis of polytetrafluoroethylene melting point. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 80, p. 522-528, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2010.11.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
87.	Articolo in rivista	SUR B, ROLLE M, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, BRIGANTE M, MAILHOT G (2011). Formation of hydroxyl radicals by irradiated 1-nitronap water by the 1NN triplet state. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1817-1824, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pj00000a Scopus: 80455141513 Web of Science: WOS:000296452900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
88.	Articolo in rivista	T. Karak, O. Abollino, P. Bhattacharyya, K.K. Das, R.K. Paul (2011). Fractionation and speciation of arsenic in three tea gardens soil profiles and di (Camellia sinensis L.). CHEMOSPHERE, vol. 85, p. 948-960, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.06.061 Scopus: 80455155126 Web of Science: WOS:000298223400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Articolo in rivista	ARSENE C, VIONE D, GRINBERG N, OLARIU RI (2011). GCxGC-MS hyphenated techniques for the analysis of volatile organic compounds in air & RELATED TECHNOLOGIES, vol. 34, p. 1077-1111, ISSN: 1082-6076, doi: 10.1080/10826076.2011.587749 Scopus: 80052012995 Web of Science: WOS:000296230700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Claudio Morterra, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Ledi Menabue, Shruti Shruti, Claudia Letizia Bianchi, Vera Bolis (2011). Ga Relationships between Surface Chemical Properties and Bioactivity. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 1932-7447, doi: 10.1021/jp207217a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Articolo in rivista	Paola Antonietti, Elena Bottizzo, Lorenza Operti, Roberto Rabezzana, Stefano Borocci, Felice Grandinetti (2011). Gas-phase chemistry of ionized z theoretical study. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 465-477, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1913 Scopus: 79954498393 Web of Science: WOS:000290587900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Articolo in rivista	Anil K. Kinage, Atul K. Prashar, Gloria Berlier, Rajiv K. Chaturvedi (2011). Growth of hydrothermally stable meso-porous silica structure interconne MATERIALS CHARACTERIZATION, vol. 62, p. 1166-1172, ISSN: 1044-5803, doi: 10.1016/j.matchar.2011.09.002 Scopus: 80855156429 Web of Science: WOS:000298910800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Articolo in rivista	R. Martinez-Casado, G. Mallia, D. Usvyat, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, N. M. Harrison (2011). He-atom scattering from MgO(100): calculati initio potential. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 14750-14757, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP21212E Scopus: 80051704288 Web of Science: WOS:000293516200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Articolo in rivista	P. Borriore, G. Marchiaro, M. Vincenti, A. Sciacca, A. Spaccamiglio, A. Di Gianfrancesco, M. Casasco, F. Pigozzi (2011). Health risk screening in a SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol. 51, p. 268-274, ISSN: 0022-4707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Articolo in rivista	L. Valenzano, B. Civalieri, K. Sillar, J. Sauer (2011). Heats of adsorption of CO and CO2 in metal-organic frameworks: Quantum mechanical study PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 21777-21784, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp205869k Scopus: 80455158317 Web of Science: WOS:000296394300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Articolo in rivista	Mauro Prencipe, Isacco Scanavino, Fabrizio Nestola, Marco Merlini, Bartolomeo Civalieri, Marco Bruno, Roberto Dovesi (2011). High-pressure thei from ab initio calculations, and observations about the source of thermal expansion. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 223-2 10.1007/s00269-010-0398-8 Scopus: 79952069003 Web of Science: WOS:000288563900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Articolo in rivista	C. Medana, P. Calza, V. Giancotti, F. Dal Bello, M. Pasello, M. Montana, C. Baiocchi (2011). Horse metabolism and the photocatalytic process as a dopant substances: the case of sildenafil. DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol. 3, p. 724-734, ISSN: 1942-7603, doi: 10.1002/dta.334 Scopus: 84857093878 Web of Science: WOS:000296613200012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Articolo in rivista	R. Giustetto, K. Seenivasan, F. Bonino, G. Ricchiardi, S. Bordiga, M.R. Chierotti, R. Gobetto (2011). Host/Guest Interactions in a Sepiolite-Based M JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 16764-16776, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2011021 Scopus: 80052142343 Web of Science: WOS:000294146700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Articolo in rivista	S. Svelle, L. Sommer, K. Barbera, P.N.R. Vennestrom, U. Olsbye, K.P. Lillerud, S. Bordiga, Y.H. Pan, P. Beato (2011). How defects and crystal mo CATALYSIS TODAY, vol. 168, p. 38-47, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.013 Scopus: 79957597780 Web of Science: WOS:000291033300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
100.	Articolo in rivista	Francesca Reineri, Alessandra Viale, Walter Dastrù, Roberto Gobetto, Silvio Aime (2011). How to design ¹³C para-hydrogen-induced polarization i MEDIA & MOLECULAR IMAGING, vol. 6, p. 77-84, ISSN: 1555-4309 Scopus: 79955008461 Web of Science: WOS:000289942600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Articolo in rivista	S. Maurelli, S. Livraghi, M. Chiesa, E. Giamello, S. Van Doorslaer, C. Di Valentin G. Pacchioni (2011). Hydration Structure of the Ti(III) Cation as R Insights into a Textbook Case. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2385-2394, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1021802 Scopus: 79954432325 Web of Science: WOS:000288182700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
102.	Articolo in rivista	Rahman M.W., Livraghi S., Dolci F., Giamello E., Baricco M. (2011). Hydrogen Sorption Properties of Ternary Mg-Nb-O Phases Synthesized by So OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7932-7936, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.053 Scopus: 79957622240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Articolo in rivista	Pottmaier D., Dolci F., Orlova M., Vaughan G., Fichtner M., Lohstroh W., Baricco M. (2011). Hydrogen release and structural transformations in LiN AND COMPOUNDS, vol. 509S, p. S719-S723, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
104.	Articolo in rivista	K. Sumida, C.M. Brown, Z.R. Herm, S. Chavan, S. Bordiga, J.R. Long (2011). Hydrogen storage properties and neutron scattering studies of Mg-2(Mg2+ adsorption sites. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1157-1159, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc03453c Scopus: 78449289862 Web of Science: WOS:000286055700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
105.	Articolo in rivista	D. Korte, M.C. Bruzzoniti, C. Sarzanini, M. Franko (2011). INFLUENCE OF FOREIGN IONS ON DETERMINATION OF IONIC Ag IN WATER BY FC SYSTEM. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 2901-2910, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2011.582547 Scopus: 84857731620 Web of Science: WOS:000298081200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Articolo in rivista	Ugliengo P., Rimola A., Sodupe M. (2011). In silico study of the interstellar prebiotic formation and delivery of glycine. RENDICONTI LINCEI. SCIEI ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0122-8 Scopus: 80051669127 Web of Science: WOS:000290801700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Francesca Bonino, Claudio Morterra, Marta Miola, Claudia L. Bianchi, Gianluca Malavasi, Marco Marchetti, Vera Bolis (2011). Influence of the surface layer of Zn-substituted sol-gel (bioactive) glasses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 1932-1944, doi: 10.1021/jp1101708 Scopus: 79952688079 Web of Science: WOS:000286868600102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Articolo in rivista	R. Skorpa, S. Forselv, K. Mathisen, S. Bordiga, M. Bjorgen, S. Svelle (2011). Infrared Spectroscopic Investigation of the Acidity and Availability of the 12-Ring Zeotype H-ITQ-7. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 12090-12094, ISSN: 1547-4805, doi: 10.1021/jp1101708 Scopus: 79959228637 Web of Science: WOS:000291709600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Maschio L., Civalleri B., Ugliengo P., Gavezzotti A. (2011). Intermolecular Interaction Energies in Molecular Crystals: Comparison and Agreement of Dispersion-Corrected Density Functional, and Classical Empirical Two-Body Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULE ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 11179-11186, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203132k Scopus: 80054709147

109.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295700600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
110.	Articolo in rivista	E. Gallo, C. Lamberti, P. Glatzel (2011). Investigation of the valence electronic states of Ti(IV) in Ti silicalite-1 coupling X-ray emission spectroscopy CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 19409-19419, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21556f Scopus: 80055043038 Web of Science: WOS:000296203500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Articolo in rivista	P. Calza, L. Rigo, M. Sangermano (2011). Investigations of photocatalytic activities of photosensitive semiconductors dispersed into epoxy matrix. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 106, p. 657-663, ISSN: 0926-3373 Scopus: 79960837690 Web of Science: WOS:000294092400045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Articolo in rivista	Line H Rude, Elena Groppo, Lene M Arnbjerg, Dorthe B Ravnsbæk, Regitze R Aagaard, Yaroslav Filinchuk, Marcello Baricco, Flemming Beseback in lithium borohydride, LiBH₄-LiI. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 8299-8305, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.04.001 Scopus: 79960835428 Web of Science: WOS:000292746100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Articolo in rivista	Pieremanuele Canepa, Robert M. Hanson, Piero Ugliengo, Maria Alfredsson (2011). J-ICE: a new Jmol interface for handling and visualizing crystal structures. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 225-229, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810049411 Scopus: 79251509890 Web of Science: WOS:000286475300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Articolo in rivista	Giuseppina Cerrato (2011). La Vita scolastica: Dossier n. 1 - Verifiche d'ingresso per la scuola primaria (supplemento a La Vita Scolastica 2011-12 SCOLASTICA, vol. 1, p. 1-13, ISSN: 0042-7349 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Carlotti ME, Ugazio E, Sapino S, Vione D, Fubini B (2011). Lipid peroxidation processes photoinduced by titanium dioxide in emulsion systems, ref JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 32, p. 913-922, ISSN: 0193-2691, doi: 10.1080/01932691.2010.487803 Scopus: 79957547689

115.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000290988400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
116.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio (2011). Local MP2 with Density Fitting for Periodic Systems: A Parallel Implementation. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 11, no. 12, p. 1549-9618, doi: 10.1021/ct200352g Scopus: 80052787264 Web of Science: WOS:000294790400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
117.	Articolo in rivista	Antonio Pietroiusti, Micol Massimiani, Ivana Fenoglio, Massimiliano Colonna, Federica Valentini, Giuseppe Palleschi, Antonella Camaioni, Andrea Iannace, Alessandro Sgambato, Luisa Campagnolo (2011). Low Doses of Pristine and Oxidized Single Wall Carbon Nanotubes Affect Mammalian Cells. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, vol. 115, no. 12, p. 4624-4633, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn200372g Scopus: 79959796473 Web of Science: WOS:000292055200044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Articolo in rivista	MINELLA M, ROMEO F, VIONE D, MAURINO V, MINERO C (2011). Low to negligible photoactivity of lake-water matter in the size range from 0.1 to 10 µm. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol. 21, no. 1480-1485, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.jchemosphere.2011.02.093 Scopus: 79955740686 Web of Science: WOS:000291381200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
119.	Articolo in rivista	Maria Concetta Bruzzoniti, Corrado Sarzanini, Anna Maria Torchia, Marta Teodoro, Flaviano Testa, Alessandro Virga, Barbara Onida (2011). MCM-41 as ion-exchange chromatography. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, no. 369-376, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C0JM02291G Scopus: 78650377884 Web of Science: WOS:000285391300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Articolo in rivista	Geninatti Crich S, Alberti D, Szabo I, Deagostino A, Toppino A, Barge A, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Protti N, Stella S, Altieri S, Venturello I (2011). Gadolinium/boron agent targeted at tumour cells through upregulated low-density lipoprotein transporters.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 15, no. 1, p. 0947-6539, ISSN: 0947-6539 Scopus: 79960316458 Web of Science: WOS:000293838300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO

121.	Articolo in rivista	U. Olsbye, O. V. Saure, N. B. Muddada, S. Bordiga, C. Lamberti, M. H. Nilsen, S. Svelle (2011). Methane conversion to light olefins How does the olefins (MTO) route?. CATALYSIS TODAY, vol. 171, p. 211-220, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.04.020 Scopus: 79961032931 Web of Science: WOS:000293276700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
122.	Articolo in rivista	Tikariha D., Kumar B., Singh N., Ghosh K.K., Quagliotto P. (2011). Micellization Behavior of Cationic Gemini Surfactants in Aqueous-Ethylene Glyc AND DETERGENTS, vol. 14, p. 555-562, ISSN: 1097-3958, doi: 10.1007/s11743-011-1280-5 Scopus: 80053935433 Web of Science: WOS:000294958400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
123.	Articolo in rivista	Deepti Tikariha, Kallol K. Ghosh, Nadia Barbero, Pierluigi Quagliotto, Soumen Ghosh (2011). Micellization properties of mixed cationic gemini and aqueous-ethylene glycol mixture. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 381, p. 61-69, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2011.04.020 Scopus: 79955467997 Web of Science: WOS:000291417800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
124.	Articolo in rivista	T. Poli, O. Chiantore, M. Nervo, A. Piccirillo (2011). Mid IR Fiber Optic Reflectance Spectroscopy for the identification of finishing on wooden furniture. CHEMISTRY, vol. 400, p. 1161-1171, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4834-5 Scopus: 79955562948 Web of Science: WOS:000289432500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Articolo in rivista	R. Ploeger, O. Chiantore, D. Scarlone, T. Poli (2011). Mid-infrared fiber optic reflectance spectroscopy analysis of artists alkyd paints on different supports. JOURNAL OF MATERIALS, vol. 2011, p. 429-435, ISSN: 0003-7028 Scopus: 79953691432 Web of Science: WOS:000289013100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
126.	Articolo in rivista	F. Cesano, S. Bertarione, A. Piovano, G. Agostini, M.M. Rahman, E. Groppo, F. Bonino, D. Scarano, C. Lamberti, S. Bordiga, L. Montanari, L. Bonini (2011). MoS2 supported HDS catalysts: structure and surface properties. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 1, p. 123-136, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/C1CY00001A Scopus: 79953009858 Web of Science: WOS:000294004500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
127.	Articolo in rivista	Leen C. J. Thomassen, Virginie Rabolli, Kasper Masschaele, Gabriele Alberto, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Francesco Turci, Eric Breynaert, Gie Johan A. Martens, Dominique Lison, Bice Fubini (2011). Model system to study the influence of aggregation on the hemolytic potential of silica nan TOXICOLOGY, vol. 24, p. 1869-1875, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx2002178 Scopus: 81755176444 Web of Science: WOS:000297082500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
128.	Articolo in rivista	MADDIGAPU PR, MINELLA M, VIONE D, MAURINO V, MINERO C (2011). Modeling phototransformation reactions in surface water bodies: 2,4-D ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 45, p. 209-214, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es102458n Scopus: 78650691453 Web of Science: WOS:000285679300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
129.	Articolo in rivista	VIONE D, MADDIGAPU PR, DE LAURENTIIS E, MINELLA M, PAZZI M, MAURINO V, MINERO C, KOURAS S, RICHARD C (2011). Modelling the waters. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 6725-6736, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2011.10.014 Scopus: 81355151142 Web of Science: WOS:000298124500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
130.	Articolo in rivista	Ivan Fenoglio, Bice Fubini, Elena Ghibaudi, Francesco Turci (2011). Multiple aspects of the interaction of biomacromolecules with inorganic surface vol. 63, p. 1186-1209, ISSN: 0169-409X, doi: 10.1016/j.addr.2011.08.001 Scopus: 79960966703 Web of Science: WOS:000296996800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
131.	Articolo in rivista	C. Medana, P. Calza, F. Dal Bello, E. Raso, C. Minero, C. Baiocchi (2011). Multiple unknown degradants generated from the insect repellent DEET OF MASS SPECTROMETRY, vol. 46, p. 24-40, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.1866 Scopus: 78651357759 Web of Science: WOS:000287064700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
132.	Articolo in rivista	S. PROSPERINI, N. PASTORI, A. GHILARDI, A. CLERICI, C. PUNTA (2011). New domino radical synthesis of aminoalcohols promoted by TiCl4Z of amines in alcohol or in cyclic ether cosolvents. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 3759-3767, ISSN: 1477-0520, doi: 10.103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
133.	Articolo in rivista	C. Prandi, E.G. Occhiato, S. Tabasso, P. Bonfante, M. Novero, D. Scarpi, M.E. Bova, I. Miletto (2011). New potent fluorescent analogues of strigolactone inhibiting parasitic weed germination and fungal branching. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011(20-21), p. 3781-3793, ISSN: 1437-0766 Scopus: 79960289147 Web of Science: WOS:000293440900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
134.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Dario Ghigo, Tatiana Marchis, Giuseppina Cerrato, Enzo Laurenti, Claudio Morterra, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Ledi Mercuri (2011). bio-conjugate materials: soybean peroxidase immobilized on bioactive glasses containing Au nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 10442, ISSN: 0950-0804, doi: 10.1039/c1jm10442j Scopus: 79960346320 Web of Science: WOS:000292978600058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
135.	Articolo in rivista	C. Canepa (2011). On the Curvature in Logarithmic Plots of Rate Coefficients for Chemical Reactions. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, vol. 5:2, p. 1-10, ISSN: 1751-0749, doi: 10.1039/c1cc11001a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
136.	Articolo in rivista	Stefano Livraghi, Maria Cristina Paganini, Mario Chiesa, Elio Giamello (2011). On the Nature of Reduced States in Titanium Dioxide As Monitored by EPR in the Anatase Case. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 25413-25421, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp112345a Scopus: 84255204825 Web of Science: WOS:000298214800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
137.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Luca Bertineti, Giuseppina Cerrato, Marta Cerruti, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Claudio Morterra, Linda Tacconi, Ledi Mercuri (2011). small-grain Bioglass® 45S5 and F-modified bioactive glasses in artificial saliva (AS). APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 4185-4195, ISSN: 0169-4333, doi: 10.1016/j.susc.2011.09.008 Scopus: 78951470519 Web of Science: WOS:000286459600063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
138.	Articolo in rivista	VIONE D, SUR B, DUTTA BK, MAURINO V, MINERO C (2011). On the effect of 2-propanol on phenol photolysis upon nitrate photolysis. JOURNAL OF PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 224, p. 68-70, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.09.008 Scopus: 80054966909 Web of Science: WOS:000297189600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
139.	Articolo in rivista	ARIANO P, ZAMBURLIN P, GILARDINO A, MORTERA R, ONIDA B, TOMATIS M, GHIAZZA M, FUBINI B, LOVISOLO D (2011). On the interaction of cells: size-dependent toxicity and perturbation of calcium homeostasis. <i>SMALL</i>, vol. 7, p. 766-774, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201002287 Scopus: 79952934141 Web of Science: WOS:000288613000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
140.	Articolo in rivista	Helena Rosso, Michaël De Paolis, Valérie C. Collin, Sriloy Dey, Sidney M. Hecht, Cristina Prandi, Vincent Richard, Jacques Maddaluno (2011). On the effect of γ-methoxy-γ-pyrones. Biological evaluation as mitochondrial respiratory complex inhibitors. <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 76, p. 942-949, ISSN: 0021-4760, doi: 10.1021/jo201683u Scopus: 81055147753 Web of Science: WOS:000296754400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
141.	Articolo in rivista	Antina Z.V., Balantseva Z.V., Berezin Z.B. (2011). Oxidative destruction of porphyrins and metal porphyrins in polythermal conditions. <i>RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY</i>, vol. 122, p. 1222-1230, ISSN: 1070-3632, doi: 10.1134/S1070363211060260 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
142.	Articolo in rivista	Tatiana Marchis, Paola Avetta, Alessandra Bianco Prevot, Debora Fabbri, Guido Viscardi, Enzo Laurenti (2011). Oxidative degradation of Remazol Black B. <i>JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY</i>, vol. 105, p. 321-327, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.11.009 Scopus: 78650626152 Web of Science: WOS:000286547300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
143.	Articolo in rivista	Khalid Ansari, Satyen Torne, Pradeep Vavia, Francesco Trotta, Roberta Cavalli (2011). Paclitaxel loaded nanosponges: in-vitro characterization and in-vivo evaluation. <i>CURRENT DRUG DELIVERY</i>, vol. 8, p. 194-202, ISSN: 1567-2018 Scopus: 79551649572 Web of Science: WOS:000288985100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
144.	Articolo in rivista	Alessandro Abboto, Frederic Sauvage, Claudia Barolo, Filippo De Angelis, Simona Fantacci, Michael Graetzel, Norberto Manfredi, Chiara Marini, Panchromatic ruthenium sensitizer based on electron-rich heteroarylvinylene p-conjugated quaterpyridine for dye-sensitized solar cells. <i>DALTON TRANSACTIONS</i>, 2011, p. 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01190H Scopus: 78650144258 Web of Science: WOS:000285556600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
145.	Articolo in rivista	CHARBOUILLOT T, BRIGANTE M, MAILHOT G, MADDIGAPU PR, MINERO C, VIONE D (2011). Performance and selectivity of the terephthalic acid at different pH and composition of atmospherically relevant aqueous media. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 10.1016/j.jphotochem.2011.05.003 Scopus: 80051796323 Web of Science: WOS:000295241600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
146.	Articolo in rivista	M. De La Pierre, R. Orlando, L. Maschio, K. Doll, P. Uglieri, R. Dovesi (2011). Performance of six functionals (LDA, PBE, PBESOL, B3LYP, PBE and dielectric properties of crystalline compounds. The case of forsterite Mg2SiO4. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 32, p. 1710.1002/jcc.21750 Scopus: 79955467143 Web of Science: WOS:000290531000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
147.	Articolo in rivista	M. Halo, S. Casassa, L. Maschio, C. Pisani, R. Dovesi, D. Ehinon, I. Baraille, M. Rérat, D. Usvyat (2011). Periodic ab initio estimates of the dispersion energy of the monolayer of hexagonal BN. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4434-4443, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01687J Scopus: 79951886491 Web of Science: WOS:000287584700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
148.	Articolo in rivista	R. Martinez-Casado, G. Mallia, D. Usvyat, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, N. M. Harrison (2011). Periodic quantum mechanical simulation of the electronic structure of the monolayer of hexagonal BN. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3517868 Scopus: 78651337701 Web of Science: WOS:000286010600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
149.	Articolo in rivista	Gianluca Fiore, Paola Rizzi, Livio Battezzati (2011). Phase constitution and glass formation in an Au-based alloy. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 4925-8388 Scopus: 79958170944 Web of Science: WOS:000291463000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		MAURINO V, BEDINI A, BORGHESI D, VIONE D, MINERO C (2011). Phenol transformation photosensitized by quinoid compounds. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 11213-11221, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20335j Scopus: 79958044151

150.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291113200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
151.	Articolo in rivista	E. Bottinelli, I. Miletto, G. Caputo, S. Coluccia, E. Gianotti (2011). Photoactive Ru Complex Embedded in Mesoporous MCM-41 Nanoparticles. J 901-909, ISSN: 1573-4994, doi: 10.1007/s10895-010-0605-5 Scopus: 80052586550 Web of Science: WOS:000291999400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
152.	Articolo in rivista	Dozzi M.V., Livraghi S., Giamello E, Selli E. (2011). Photocatalytic Activity of S- and F-doped TiO2 in Formic Acid Mineralization. PHOTOCHEMICAL SCI., p. 343-349, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c0pp00182a Scopus: 80053501441 Web of Science: WOS:000287934400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
153.	Articolo in rivista	F. Petronella, E. Fanizza, G. Mascolo, V. Locaputo, L. Bertinetti, G. Martra, S. Coluccia, A. Agostiano, M.L. Curri, R. Comparelli (2011). Photocatalytic degradation of metoprolol on nanocrystalline metal/semiconductors. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 12033-12040, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp101121p Scopus: 79959251449 Web of Science: WOS:000291709600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
154.	Articolo in rivista	ABRAMOVIC B, KLER S, SOJIC D, LAUSEVIC M, RADOVIC T, VIONE D (2011). Photocatalytic degradation of metoprolol tartrate in suspensions surface area. Identification of intermediates and proposal of degradation pathways.. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 198, p. 123-131, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.10.017 Scopus: 83955165877 Web of Science: WOS:000298778700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
155.	Articolo in rivista	Sordello F., Duca C., Maurino V., Minero C. (2011). Photocatalytic metamaterials: TiO2 inverse opals. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10.1039/c1cc11243k Scopus: 79956139646 Web of Science: WOS:000290628000063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		V.A. Sakkas, P. Calza, A.D. Vlachou, C. Medana, C. Minero, T. Albanis (2011). Photocatalytic transformation of flufenacet over TiO2 aqueous suspensions. JOURNAL OF PHOTOGRAPHY SCIENCE, vol. 63, p. 10.1039/c1py00000a, ISSN: 0022-3682, doi: 10.1039/c1py00000a

		mechanism involved. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 110, p. 238-250, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.09.006
156.	Articolo in rivista	Scopus: 80054093340 Web of Science: WOS:000297093500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
157.	Articolo in rivista	MADDIGAPU PR, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, BRIGANTE M, CHARBOUILLOT T, SARAKHA M, MAILHOT G (2011). Photochemical and 1-nitronaphthalene and nitrite in aqueous solution. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 601-609, ISSN: 1474-905X, Scopus: 79953245801 Web of Science: WOS:000288964800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
158.	Articolo in rivista	MOSTOFA KMG, WU F, LIU CQ, VIONE D, YOSHIOKA T, SAKUGAWA H, TANOUE E (2011). Photochemical, microbial and metal complexation in the aquatic environments. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 45, p. 235-254, ISSN: 0016-7002 Web of Science: WOS:000292232200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
159.	Articolo in rivista	SORDELLO F, MAURINO V, MINERO C (2011). Photoelectrochemical study of TiO2 inverse opals. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 10.1039/c1jm12674a Scopus: 81855206321 Web of Science: WOS:000297265800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
160.	Articolo in rivista	R. Demichelis, Y. Noël, P. Ugliengo, C.M. Zicovich-Wilson, R. Dovesi (2011). Physico-chemical features of aluminum hydroxides as modeled with t functions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 13107-13134, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp102528a001 Scopus: 80053899896 Web of Science: WOS:000292479700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
161.	Articolo in rivista	M. Lazzari, A. Ledo-Suárez, T. López, D. Scalarone, M. A. López-Quintela (2011). Plastic matters: proposal of an analytical procedure to evaluate the presence of plastic materials in water. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 2939-2948, ISSN: 1618-2642 Scopus: 79954440017 Web of Science: WOS:000287703000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

162.	Articolo in rivista	Annamaria Deagostino, Cristina Prandi, Silvia Tabasso, Paolo Venturello (2011). Polar Organometallic Reagents: an Evergreen Tool for Tuning the ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 2390-2412, ISSN: 1385-2728 Scopus: 79959919090 Web of Science: WOS:000292758400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
163.	Articolo in rivista	M. Ferrabone, B. Kirtman, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi (2011). Polarizability and hyperpolarizability of BN zigzag nanotubes calculated by the c PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 235421-235430, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRe Scopus: 79961178333 Web of Science: WOS:000290531000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
164.	Articolo in rivista	D. Scalarone, J. Tata, F. Caldera, M. Lazzari, O. Chiantore (2011). Porous and worm-like titanium dioxide nanostructures from PS-b-PEO block coj CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 128, p. 166-171, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.02.053 Scopus: 79955852342 Web of Science: WOS:000291525400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
165.	Articolo in rivista	L. Operti, R. Rabazzana, F. Turco, S. Borocci, M. Giordani, F. Grandinetti (2011). Positive ion chemistry of SiH4/GeF4 gaseous misture studied by calculations.. EUROPEAN JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 17, p. 197-206, ISSN: 1469-0667, doi: 10.1255/ejms.1130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
166.	Articolo in rivista	Ilenia Carpentieri, Valentina Brunella, Pierangiola Bracco, Maria Cristina Paganini, Elena Maria Brach del Prever, Maria Paola Luda, Sara Bonomi, different polyethylenes. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 624-629, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2010 Scopus: 79952184086 Web of Science: WOS:000288877300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
167.	Articolo in rivista	A. Erba, L. Maschio, C. Pisani, S. Casassa (2011). Pressure-induced transitions in solid nitrogen: Role of dispersive interactions.. PHYSICAL REVI MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.012101 Scopus: 79961229689 Web of Science: WOS:000292545400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		Giovanazzi A., Chellini E., Fubini B., Capacci F., Ferri F., Di Rico R., Peluso M., Tomatis M., Munnia A., Carnevale F., Loi AM., Arcari C., Sciarra G Italy: current challenges for the occupational health and safety Unit of the Italian National Health Service. MEDICINA DEL LAVORO, vol. 102, p. 35
168.	Articolo in rivista	Scopus: 80051778017 Web of Science: WOS:000292269600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
169.	Articolo in rivista	Stefano Livraghi, Sara Maurelli, Maria Cristina Paganini, Mario Chiesa, Elio Giamello (2011). Probing the Local Environment of Ti3+ Ions in TiO2 (F CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 8038-8040, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201100531 Scopus: 80051735739 Web of Science: WOS:000294177500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
170.	Articolo in rivista	R. Demichelis, Y. Noel, Ph. D'Arco, M. Rérat, C. Zicovich-Wilson, R. Dovesi. (2011). Properties of Carbon Nanotubes: An ab initio Study Using Large Functionals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 8876-8885, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp102348g Scopus: 79955923585 Web of Science: WOS:000290127200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
171.	Articolo in rivista	Chiara Riedo, Dominique Scalarone, Oscar Chiantore (2011). PyrolysisGC/MS for the identification of macromolecular components in historical rec CHEMISTRY, vol. 401, p. 1761-1769, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5142-9 Scopus: 80255137478 Web of Science: WOS:000295510100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
172.	Articolo in rivista	G. Cravotto, D. Garella, E. Calcio Gaudino, F. Turci, S. Bertarione, G. Agostini, F. Cesano, D. Scarano (2011). Rapid purification/oxidation of multi- kHz-ultrasound and microwave irradiation. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 915-919, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c0nj00892c Scopus: 79953239978 Web of Science: WOS:000288908100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
173.	Articolo in rivista	Manuela Davezza, Debora Fabbri, Alessandra Bianco Prevot, Edmondo Pramauro (2011). Removal of alkylphenols from polluted sites using surfactant ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 18, p. 783-789, ISSN: 0944-1344 Scopus: 79955858248 Web of Science: WOS:000290494500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
174.	Articolo in rivista	C. Canepa (2011). Reply to the Comment on A Stationary-Wave Model of Enzyme Catalysis. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 127-135, ISSN: 0144-8617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
175.	Articolo in rivista	Jenny Alongi, Merima Poskovic, Alberto Frache, Francesco Trotta (2011). Role of beta cyclodextrin nanosponges in polypropylene photooxidation. 127-135, ISSN: 0144-8617 Scopus: 79959349602 Web of Science: WOS:000293114900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
176.	Articolo in rivista	A. Castellero, T.A. Baser, J. Das, P. Matteis, J. Eckert, L. Battezzati, M. Baricco (2011). Role of crystalline precipitates on the mechanical properties of metallic glasses. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 5509, p. 99-104, ISSN: 0925-8388 Scopus: 79958087801 Web of Science: WOS:000291463000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
177.	Articolo in rivista	O. Zavorotynska, J. Vitillo, G. Spoto, A. Zecchina (2011). Role of extraframework metal sites for hydrogen adsorption into the pores of a zeolite: FT HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7944-7950, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.179 Scopus: 79957588054 Web of Science: WOS:000292123900074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
178.	Articolo in rivista	E.D. Bloch, L.J. Murray, W.L. Queen, S. Chavan, S.N. Maximoff, J.P. Bigi, R. Krishna, V.K. Peterson, F. Grandjean, G.J. Long, B. Smit, S. Bordiga, Binding of O₂ over N₂ in a Redox-Active Metal-Organic Framework with Open Iron(II) Coordination Sites. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 0002-7863, doi: 10.1021/ja205976v Scopus: 80052806806 Web of Science: WOS:000295148100054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
179.	Articolo in rivista	W. Liu, C.O. Arean, S. Bordiga, E. Groppo, A. Zecchina (2011). Selective Phenylacetylene Hydrogenation on a Polymer-Supported Palladium Catalyst. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 222-226, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201000244 Scopus: 84860410602 Web of Science: WOS:000285888500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
180.	Articolo in rivista	CERNAT RI, MIHAESCU T, VORNICU M, VIONE D, OLARIU RI, ARSENE C (2011). Serum trace metal and ceruloplasmin variability in individuals INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol. 15, p. 1239-1245, ISSN: 1027-3719, doi: 10.5588/ijtld.10.0445 Scopus: 80051702683 Web of Science: WOS:000294520900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
181.	Articolo in rivista	M. Armandi, V. Bolis, B. Bonelli, C. Otero Areán, P. Ugliengo, E. Garrone (2011). Silanol-Related and Unspecific Adsorption of Molecular Ammonia PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23344-23353, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp206301c Scopus: 82155171365 Web of Science: WOS:000297195200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
182.	Articolo in rivista	K. Suarez Alcantara, U. Boesenberg, O. Zavorotynska, J. Bellosta von Colbe, K. Taube, M. Baricco, T. Klassen, M. Dornheim (2011). Sorption and Reactive Hydride Composite as potential hydrogen storage material. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 3104-3109, ISSN: 00 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
183.	Articolo in rivista	M. Vishnuvarthan, A.J. Paterson, R. Raja, A. Piovano, F. Bonino, E. Gianotti, G. Berlier (2011). Spectroscopic Investigation into the Nature of the A Vanadium-Based Aluminophosphate Catalysts. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 138, p. 167-175, ISSN: 1387-1811, doi: Scopus: 78149406545 Web of Science: WOS:000285168800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
184.	Articolo in rivista	K. Seenivasan, A. Sommazzi, F. Bonino, S. Bordiga, E. Groppo (2011). Spectroscopic Investigation of Heterogeneous Ziegler-Natta Catalysts: Ti a Interaction Compound, and the Role of the Activator. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 8648-8656, ISSN: 0947-6539, doi: 10.100 Scopus: 79960536198 Web of Science: WOS:000294158500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
185.	Articolo in rivista	H.G. Manyar, P. Iliade, L. Bertinetti, S. Coluccia, G. Berlier (2011). Structural and spectroscopic investigation of ZnS nanoparticles grown in quatern AND INTERFACE SCIENCE, vol. 354, p. 511-516, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.11.033 Scopus: 78650690126 Web of Science: WOS:000286157000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
186.	Articolo in rivista	Daphiny Pottmaier, Eugenio R. Pinatel, Jenny G. Vitillo, Sebastiano Garroni, MariaOrlova, Maria Dolors Baró, Gavin B. M. Vaughan, Maximilian Fic (2011). Structure and thermodynamic properties of the NaMgH₃ perovskite: a comprehensive study. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 231 10.1021/cm103204p Scopus: 79955646970 Web of Science: WOS:000290063600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
187.	Articolo in rivista	K. Barbera, F. Bonino, S. Bordiga, T. V. W. Janssens, P. Beato (2011). Structure-deactivation relationship for ZSM-5 catalysts governed by framew 280, p. 196-205, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.03.016 Scopus: 79957486232 Web of Science: WOS:000291913900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
188.	Articolo in rivista	Seglie, Scariot, Trotta, Devecchi (2011). Studio sulla moltiplicazione in vitro di Camellia japonica e prime valutazioni delle potenzialità dimpiego di r radicazione. ITALUS HORTUS, vol. 2, p. 105-107, ISSN: 1127-3496 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
189.	Articolo in rivista	Marco Blangetti, Annamaria Deagostino, Giuliana Gervasio, Domenica Marabello, Cristina Prandi, Paolo Venturello (2011). Superbase promoted s for the synthesis of a-ketoamides, g-lactams and cyclic imino ethers. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 2535-2538, ISSN: 147 Scopus: 79952752360 Web of Science: WOS:000288456700060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
190.	Articolo in rivista	F. Vindigni, M. Manzoli, A. Damin, T. Tabakova, A. Zecchina (2011). Surface and inner defects in Au/CeO₂ WGS catalyst: relation between Ramar CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 4356 -4361, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003214 Scopus: 78650308452 Web of Science: WOS:000290159000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
191.	Articolo in rivista	F. Catalano, G. Alberto, S. Coluccia, G. Martra (2011). Surface features and interfacial behaviour towards proteins of engineered silica nanopartice vol. 22, p. S119, ISSN: 0958-1669, doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.387 Scopus: 78651516763 Web of Science: WOS:000295310800380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

192.	Articolo in rivista	GHAZZA M., SCHERBART A. M., FENOGLIO I., GRENDENE F., TURCI F., MARTRA G., ALBRECHT C., SCHINS R. P. F., FUBINI B. (2011). Su inflammatory responses in alveolar macrophages. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 24, p. 99-110, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/t Scopus: 78651516763 Web of Science: WOS:000286130100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
193.	Articolo in rivista	M.Fittipaldi, V. Gombac, A. Gasparotto, C. Deiana, G. Adami, D.Barreca, T. Montini, G. Martra, D. Gatteschi, P. Fornasiero (2011). Synergistic Role PhotocatalyticActivity of Rutile TiO2. CHEMPHYSCHEM, vol. 22, p. 2221-2224, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100254 Scopus: 80051715803 Web of Science: WOS:000294778600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
194.	Articolo in rivista	Aldo Arrais, Eliano Diana, Domenica Marabello, Giuliana Gervasio, Pier Luigi Stanghellini (2011). Synthesisof chromium tricarbonyl organometals aromatichydrocarbons, characterization of the (C11H10)Cr(CO)3 isomers and the crystal structure of the[(6-5,6,7,8,9,10-C11H10)Cr(CO)3] complex. CHEMISTRY, vol. 696, p. 2299-2305, ISSN: 0022-328X Scopus: 79955619432 Web of Science: WOS:000290022200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
195.	Articolo in rivista	Margherita Barbero, Stefano Bazzi, Silvano Cadamuro, Lorenzo Di Bari, Stefano Dughera, Giovanni Ghigo, Daniele Padula, Silvia Tabasso (2011). 3-aryl-4-methyl-1,2-benzenedisulfonimides, new chiral Brønsted acids. A combined experimental and theoretical study. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 10.1016/j.tet.2011.05.127 Scopus: 79960043047 Web of Science: WOS:000293119900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
196.	Articolo in rivista	Andrea Secco, Fabio Carniato, Giorgio Gatti, Domenica Marabello, Enrico Sappa (2011). Synthesis of stable ruthenium carbonyl complexes containing 2(diphenylphosphino)ethyl-trietoxysilane: novel complexes to anchor on mesoporous silica SBA-15 and Al2O3 surface. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 564-571, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2428-5 Scopus: 79958774829 Web of Science: WOS:000289904100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
197.	Articolo in rivista	E. A. Eilertsen, S. Bordiga, C. Lamberti, A. Damin, F. Bonino, B. Arstad, S. Svelle, U. Olsbye, K. P. Lillerud (2011). Synthesis of titanium chabazite: small pore openings and application in the production of methyl formate from methanol. CHEMCATCHER, vol. 3, p. 1869-1871, ISSN: 1867-3880, Scopus: 80054883575 Web of Science: WOS:000297791400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
198.	Articolo in rivista	Massimo Bertinaria, Barbara Rolando, Marta Giorgis, Gabriele Montanaro, Stefano Guglielmo, M. Federica Buonsanti, Valentina Carabelli, Daniela Fruttero, Alberto Gasco (2011). Synthesis, physico-chemical characterization, and biological activities of new carnosine derivatives stable in human : JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 54, p. 611-621, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm101394n Scopus: 78751672539 Web of Science: WOS:000286306400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
199.	Articolo in rivista	J.G. Vitillo, M. Savonnet, G. Ricchiardi, S. Bordiga (2011). Tailoring Metal-Organic Frameworks for CO(2) Capture: The Amino Effect. CHEMSUSC doi: 10.1002/cssc.201000458 Scopus: 80052959250 Web of Science: WOS:000295257500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
200.	Articolo in rivista	Roberto Dovesi, Marco De La Pierre, Anna M. Ferrari, Fabien Pascale, Lorenzo Maschio, Claudio M. Zicovich-Wilson (2011). The IR vibrational properties of Prussian Blue: a quantum mechanical ab initio study. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1787-1798, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3804 Scopus: 81855190689 Web of Science: WOS:000297241400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
201.	Articolo in rivista	M.U. Schmidt, J. Brüning, J. Glinnemann, M.W. Hützler, P. Mörschel, S.N. Ivashevskaya, J. van de Streek, D. Braga, L. Maini, M.R. Chierotti, R. G. Form of Solid Barbituric Acid: The Enol Tautomer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 7924-7926, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201102384 Scopus: 80051768921 Web of Science: WOS:000294175700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
202.	Articolo in rivista	Sidney F.A. Kettle, Eliano Diana, Edoardo M.C. Marchese, Enrico Boccaleri, Pier Luigi Stanghellini (2011). The Vibrational Spectra of the Cyanide Ion: Raman spectroscopy of Prussian Blue and its analogues.. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 2006-2014, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrm.21583 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
203.	Articolo in rivista	Maria Concetta Bruzzoniti, Rosa Maria De Carlo, Corrado Sarzanini (2011). The challenging role of chromatography in environmental problems. CHROMATOGRAPHIA, vol. 74, p. 5889-5893, ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s00216-011-0588-9 Scopus: 79958283450 Web of Science: WOS:000290804900003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
204.	Articolo in rivista	Seglie L, Martina K, Devecchi M, Roggero C, Trotta F, Scariot V (2011). The effects of 1-MCP in cyclodextrin-based nanosponges to improve the v POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 200-205, ISSN: 0925-5214 Scopus: 78249242097 Web of Science: WOS:000285219100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
205.	Articolo in rivista	R. Orlando, R. Bast, K. Ruud, U. Ekström, M. Ferrabone, B. Kirtman, R. Dovesi (2011). The first and second static electronic hyperpolarizabilities o approach through the coupled perturbed Kohn-Sham scheme. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINE vol. 115, p. 12631-12637, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203237m Scopus: 80855140389 Web of Science: WOS:000296685500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
206.	Articolo in rivista	F. Turci, M.Tomatis, I.G. Lesci, N. Roveri, B. Fubini (2011). The iron-related molecular toxicity mechanism of synthetic asbestos nanofibres: a mode CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 7, p. 350-358, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201001893 Scopus: 78650991255 Web of Science: WOS:000286682900036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
207.	Articolo in rivista	Ghigo G., Osella S., Maranzana A., Tonachini G. (2011). The mechanism of the acid catalyzed benzidine rearrangement of hydrazobenzene. A the ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 2326-2333, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
208.	Articolo in rivista	Czoska A.M., Livraghi S., Paganini M.C., Giamello E., Di Valentin C., Pacchioni G. (2011). The nitrogen-boron paramagnetic center in visible light s theoretical characterization. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 136-143, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp00143k Scopus: 78650146261 Web of Science: WOS:000285099800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
209.	Articolo in rivista	O. Abollino, M. Malandrino, A. Giacomino, E. Mentasti (2011). The role of chemometrics in single and sequential extraction assays: A review. Part I techniques and multivariate variable reduction techniques for pattern recognition. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 688, p. 104-121, ISSN: 0003-2 Scopus: 79951678534 Web of Science: WOS:000288468000002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
210.	Articolo in rivista	N. B. Muddada, U. Olsbye, T. Fuglerud, S. Vidotto, A. Marsella, S. Bordiga, D. Gianolio, G. Leofanti, C. Lamberti (2011). The role of chlorine and Brønsted acidic sites of gamma-Al₂O₃ support used in oxychlorination catalysis: a FTIR study. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 284, p. 236-246, IS Scopus: 82255175697 Web of Science: WOS:000298527000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
211.	Articolo in rivista	Gianluca Malavasi, Erika Ferrari, Gigliola Iusvardi, Valentina Aina, Francesca Fantini, Claudio Morterra, Francesca Pignedoli, Monica Saladini, Ledi chemistry in the development of innovative gallium-based bioceramics: the case of curcumin. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
212.	Articolo in rivista	Bergandi L., Aina V., Malavasi G., Morterra C., Ghigo D. (2011). The toxic effect of fluoride on MG63 osteoblast cells is also dependent on the product interactions, vol. 190, p. 179-186, ISSN: 0009-2797, doi: 10.1016/j.cbi.2011.02.003 Scopus: 79955476581 Web of Science: WOS:000291119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
213.	Articolo in rivista	Anna Giordana, Andrea Maranzana, Glauco Tonachini (2011). Theoretical Investigation of Soot Nanoparticle Inception via Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Energetic, Structural, and Electronic Features. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 17: 10.1021/jp109853f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
214.	Articolo in rivista	Dorota Korte, Maria Concetta Bruzzoniti, Corrado Sarzanini, Mladen Franko (2011). Thermal Lens Spectrometric Determination of Colloidal and Ionic Silver Nanoparticles. JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 32, p. 818-827, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-010-0856-z Scopus: 79960700799 Web of Science: WOS:000289990400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
215.	Articolo in rivista	Maria Paola Luda, A.I. Balabanovich (2011). Thermal hydrodehalogenation of 2,4-dibromophenol by polymeric materials. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 63-71, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2010.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
216.	Articolo in rivista	A. Giacomino, O. Abollino, M. Malandrino, E. Mentasti (2011). The role of chemometrics in single and sequential extraction assays. A review. Part II. Cluster Analysis, Multiple Linear Regression, Mixture Resolu ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 688, p. 122-139, ISSN: 0003-2670 Scopus: 79951674632 Web of Science: WOS:000288468000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
217.	Articolo in rivista	C. Yang, V. Castelvetro, D. Scalarone, S. Bianchi, Y. Zhang (2011). Three Different β-Cyclodextrins Direct the Emulsion Copolymerization of a High Nanostructured Particle Morphologies. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 4518-4530, ISSN: 0887 Scopus: 80053555252 Web of Science: WOS:000296255200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
218.	Articolo in rivista	E. A. Eilertsen, F. Giordanino, C. Lamberti, S. Bordiga, A. Damin, F. Bonino, U. Olsbye, K. P. Lillerud (2011). Ti-STT: A new zeotype shape selective COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11867-11869, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc15175d Scopus: 80054917210 Web of Science: WOS:000296202800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
219.	Articolo in rivista	A. Piovano, G. Agostini, A. I. Frenkel, T. Berthier, C. Prestipino, M. Ceretti, W. Paulus, C. Lamberti (2011). Time Resolved In-situ XAFS study of the SrFeO_{2.5} Brownmillerite structure: comparison with the homologous SrCoO_{2.5} system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATER 1311-1322, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp107173b Scopus: 79952719172 Web of Science: WOS:000286639400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
220.	Articolo in rivista	A. Rimola, Y. Sakhno, L. Bertinetti, M. Lelli, G. Martra, P. Ugliengo (2011). Toward a Surface Science Model for Biology: Glycine Adsorption on Nan THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 1390-1394, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz200457x Scopus: 79959435791 Web of Science: WOS:000291781700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
221.	Articolo in rivista	Gazzano E., Bracco P., Bistolfi A., Aldieri E., Ghigo D., Boffano M., Costa L., Brach Del Prever E. (2011). Ultra high molecular weight polyethylene when modified. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 24, p. 61-67, ISSN: 0394-6320 Scopus: 80055094834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
222.	Articolo in rivista	Francesca Reineri, Alessandra Viale, Silvano Ellena, Tommaso Boi, Valeria Daniele, Roberto Gobetto, Silvio Aime (2011). Use of Labile Precursor from Hydrogenation with Parahydrogen and Aqueous-Phase Extraction. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 7350-7354, doi: 10.1002/anie.201101359 Scopus: 79960904197 Web of Science: WOS:000293840400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03
223.	Articolo in rivista	E. Gerace, A. Salomone, F. Fasano, R. Costa, D. Boschi, A. Di Stilo, M. Vincenti (2011). Validation of a GC/MS method for the detection of two qui modulators in doping control analysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 400, p. 137-144, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-0300-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
224.	Articolo in rivista	Zavorotynska O., Corno M., Damin A., Spoto G., Ugliengo P., Baricco M. (2011). Vibrational Properties of MBH(4) and MBF(4) Crystals (M = Li, Na). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 18890-18900, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp112345a001 Scopus: 80053073790 Web of Science: WOS:000295058100059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
225.	Articolo in rivista	Banche G, Bracco P, Bistolfi A, Allizond V, Boffano M, Costa L, Cimino A, Cuffini AM, Brach del Prever EM (2011). Vitamin E blended UHMWPE has improved mechanical stability. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol. 29, p. 1662-1667, ISSN: 0736-0266, doi: 10.1002/jor.21432 Scopus: 80053192509 Web of Science: WOS:000295803900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
226.	Articolo in rivista	P. Bracco, E. Oral (2011). Vitamin E-stabilized UHMWPE for Total Joint Implants: A Review. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, vol. 469, p. 1717-1726, doi: 10.1007/s11999-010-1717-6 Scopus: 79960962037 Web of Science: WOS:000292271700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
227.	Articolo in rivista	Alessandra Bianco Prevot, Paola Avetta, Debora Fabbri, Enzo Laurenti, Tatiana Marchis, Daniele G. Perrone, Enzo Montoneri, Vittorio Boffa (2011). Light-Induced Generation of Reactive Oxygenated Species. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 85-90, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201000237 Scopus: 78651363704 Web of Science: WOS:000287138900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
228.	Articolo in rivista	A. Bacchi, G. Cantoni, M.R. Chierotti, A. Girlando, R. Gobetto, G. Lapadula, P. Pelagatti, A. Sironi, M. Zecchini (2011). Water vapour uptake and e based on half-sandwich Ru(II) building-blocks. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 4365-4375, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00816h Scopus: 79959958966 Web of Science: WOS:000291652700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
229.	Articolo in rivista	L. Operti, R. Rabezzana, F. Turco, S. Borocci, M. Giordani, F. Grandinetti (2011). Xenon-Nitrogen chemistry: gas-phase generation and theoretical F2N-Xe+.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 10682-10689, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
230.	Articolo in rivista	Sebastiano Garroni, Chiara Milanese, Daphiny Pottmaier, Gabriele Mulas, Pau Nolis, Alessandro Girella, Riccarda Caputo, David Olid, Francesc T. Santiago Suriñach and M. Dolors Baró (2011). evidence of the Na2B12H12 and Na formation in the desorption pathway of the 2NaBH4 + MgH2 sy C., vol. 115, p. 16664-16671, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp202341j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
231.	Articolo in rivista	Margherita Barbero, Stefano Bazzi, Silvano Cadamuro, Stefano Dughera (2011). o-Benzenedisulfonimide: an organic reagent and organocatalyst c CHEMISTRY, vol. 15, p. 576-599, ISSN: 1385-2728 Scopus: 79751510059 Web of Science: WOS:000287304200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
232.	Articolo in rivista	Seglie L, Martina K, Devecchi M, Roggero C, Trotta F, Scariot V (2011). β-Cyclodextrin-based nanosponges as carriers for 1-MCPin extending the evaluation of different degrees of cross-linking. PLANT GROWTH REGULATION, vol. 65, p. 505-511, ISSN: 0167-6903, doi: 10.1007/s10725-011- Scopus: 80855123718 Web of Science: WOS:000297621200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
233.	Articolo in rivista	L. Mino, D. Gianolio, G. Agostini, A. Piovano, M. Truccato, A. Agostino, S. Cagliero, G. Martinez-Criado, F. dAcapito, S. Codato, C. Lamberti (2011) of a Multi-Quantum-Well Electroabsorption Modulated Laser Realized via Selective Area Growth. SMALL, vol. 7, p. 930-938, ISSN: 1613-6810, doi Scopus: 79953757271 Web of Science: WOS:000289378000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
234.	Articolo in rivista	T. Tabakova, M. Manzoli, D. Paneva, F. Boccuzzi, V. Idakieva and I. Mitova (2011). CO-free hydrogen production over Au/CeO₂-Fe₂O₃ catalysts: performance in the water-gas shift reaction. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 101, p. 266 -274 , ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.05.038 Scopus: 78650308452 Web of Science: WOS:000287068400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
235.	Recensione in rivista	M. Vincenti (2011). Mario Thevis: Mass spectrometry in sports drug testing. Characterization of prohibited substances and doping control analysis. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 400, p. 1-2, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4735-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
236.	Abstract in rivista	Alberto G, Caputo G, Viscardi G, Coluccia S, Martra G (2011). Fluorescent nanotools for biotechnology: Disclosure of the molecular features ruling CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. S119, ISSN: 0958-1669, doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
237.	Abstract in rivista	Martra G, Catalano G, Alberto G, Caputo G, Giachino C, Geuna S (2011). Protein adsorption on silica nanoparticles and uptake by cells: An integrative review. CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. S119-S120, ISSN: 0958-1669, doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARIA CONCETTA BRUZZONITI, CORRADO SARZANINI (2011). By-products of drinking water disinfection: trends and challenges in their monitoring. In: K.M. BUCHANAN. WATER DISINFECTION. p. 1-43, N.Y.:NOVA SCIENCE PUBLISHER INC, ISBN: 9781611220216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesco Trotta (2011). Cyclodextrin Nanosponges and their Applications. In: Erem Bilensoy. Cyclodextrins in Pharmaceutics, Cosmetics and Biomedicine. p. 323-342, HOBOKEN:Wiley, ISBN: 9780470474228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anna Maria Ferrari, Denes Szieberth (2011). DFT modeling of anatase nanotubes. In: (a cura di): Silvia Monfardini CINECA, ISCRA 2011. p. 72-73, Bologna:CINECA , ISBN: 9788886037266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Corno, F. Chiatti, A. Pedone, P. Ugliengo (2011). In Silico Study of Hydroxyapatite and Bioglass®: How Computational Science Sheds Light on Biomaterials. In: (a cura di): Rosario Pignatello, Biomaterials - Physics and Chemistry. p. 275-298, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533074184, doi: 10.5772/24956 Scopus: 80051669127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Anfossi, C.Baggiani, C.Giovannoli, G.Giraudi (2011). Occurrence of Aflatoxin M1 in Dairy Products. In: I.Torres-Pacheco. Aflatoxins - Detection, Measurement and Control. p. 3-20, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533077116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Contessotto, M. Signoretto, F. Menegazzo, F. Pinna, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2011). On the regeneration of gold nanoparticles for the selective oxidation of furfural. In: Università del Salento-Coordinamento SIBA. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, SCI2011. vol. , p. *-*, Lecce:© 2011 Università del Salento-Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VIONE D, MINERO C, MAURINO V, OLARIU RI, ARSENE C, MOSTOFA KMG (2011). Photoinduced Transformation Processes in Surface Waters. In: Karen J. Maes, Jaime M. Willems. Photochemistry: UV/VIS Spectroscopy, Photochemical Reactions and Photosynthesis. p. 309-332, Hauppauge, NY :Nova Publishers, ISBN: 9781612095066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luda M.P. (2011). Recycling of Printed Circuit Boards. In: Prof. Sunil Kumar. Integrated Waste Management volume II. vol. Book 2, p. 285-298, Rijeka:Sunil Kumar Ed. InTech Publisher, ISBN: 9789533074474, doi: 10.5772/17220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Piero Zanello, Fabrizia Fabrizi de Biani, Carlo Nervi (2011). Inorganic Electrochemistry. Theory, Practice and Applications. p. 1-683, CAMBRIDGE:RSC Publishing, ISBN: 9781849730716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Francesco Turci, Mara Ghiazza, Maura Tomatis, Ivana Fenoglio, Bice Fubini (2011). A large local nanotoxicology project reveals old and new problems requiring strict interdisciplinarity. In: Abstract Book. p. 37, Lausanne:Institute of work and health, Lausanne, 14-17 febbraio

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	MUSSO G, A. M. Ferrari, A. Lamberti, B. Ballarin, A. Sacco, D. Pugliese, S. Bianco, M. Quaglio, A. Chiodoni, R. Gazia, N. Shahzad, F. Oswald, E. Tresso, T. Mayer, C. F. Pirri, C. Barolo and G. Caputo (2011). A small hemi-squaraine organic dye foe dye-sensitized solar cell. In: 1st workshop on photovoltaics: New frontier and application. Lecce, 20-30 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Berto, Pier Giuseppe Daniele, Enrico Prenesti, Enzo Laurenti (2011). A spectroscopic study of oxovanadium(IV) complexes with hydroxylated carboxylic ligands in aqueous solution. In: Acta of the XXII International Symposium on Metal Complexes. vol. 1, p. 104-105, Messina:ISMEC GROUP SERIES, Giardini Naxos, Italy, June 13-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Piero Ugliengo (2011). Ab initio modelling of complex systems with MPPCrystal. In: Sito web della scuola. p. 1, Torino:University of Torino, Torino, 4-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	P. Ugliengo (2011). Ab initio modeling of the adsorption at silica surfaces. In: Sito web workshop. p. 1, Leiden:Lorentz Centre, Leiden, The Netherland, 19-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Valenzano, B. Civalieri, W. F. Perger (2011). Ab-Initio Fully Periodic Characterization of MOF-74-M (M = Mg, Mn, Ni, Zn): Structures and Enthalpies of Adsorption. In: 2011 MRS Spring Meeting - Symposium UU Crystalline Nanoporous Framework MaterialsApplications and Technological Feasibility. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, vol. 1366, p. 26-32, ISSN: 0272-9172, San Francisco, CA (USA), 26-28 Aprile 2011, doi: 10.1557/opl.2011.1323 Scopus: 84860165166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	N. Barbero, L. Bonandini, C. Barolo, P. Quagliotto, S. Visentin, G. Viscardi (2011). Atmospheric pressure plasma as a green tool for surface modification and functionalization. In: AIT 2011. p. 1, Torino:AIT, Torino, 2-3 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Luigi Costa, Pierangiola Bracco, Solidea Zanetti, Paolo Dalla Pria, D Masoni (2011). Can incorporation of vitamin E be an alternative to remelting of radiation cross-linked UHMWPE?. In: 5th UHMWPE International Meeting - Conference proceedings. p. 22-23, Philadelphia:Drexel University, Philadelphia, 22-23 settembre 2011

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Grendene, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Maria Gullo, Gesualdo Rubbonello, Bice Fubini (2011). Chemical basis of the hazard due to occupational exposure to crystalline silica. In: Book of abstract. vol. 4, p. 270, Torino:Federazione Italiana si Scienze della Terra, Torino, 11-16 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Park Jinhyung, Artuso Emma, Barbero Nadia, Barolo Claudia, Buscaino Roberto, Havet Nicholas, Magistris Claudio, Quagliotto Pierluigi, Viscardi Guido (2011). Convenient Synthesis of Quaternized Indolium Salt using Microwave Reactor. In: Atti della scuola. p. P17, Gargnano (BS):Società Chimica Italiana, Gargnano (BS), 13-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Contributo in Atti di convegno	R. Maina, V. Tumiatti, M.C. Bruzzoniti, R.M. De Carlo, J. Lukic, D. Naumovic-Vukovic (2011). Copper dissolution and deposition tendency of insulating mineral oils related to dielectric properties of liquid and solid insulation. In: 2011 IEEE International Conference on Dielectric Liquids, ICDL 2011. vol. Category number CFP11CDL-ART; Code 87137, p. 1-4, Trondheim:ICDL, ISBN: 9781424473557, Trondheim Norvegia, 26-30 giugno 2011, doi: 10.1109/ICDL.2011.6015423 Scopus: 80155146811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Fubini B., Tomatis M. (2011). Dalla silicosi alle nano particelle: una lunga lotta per spiegare come, quando e perché alcuni particolati sono patogeni. In: Estratto dal Volume 127, Memorie di Scienze Fisiche e Naturali, «Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL» Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. p. 333-353, ROMA:Tipografia della Pace, Roma, 23-26 settembre 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Contributo in Atti di convegno	Bistolfi A, Boffano M, Bracco P, Costa L, Banche G, Allizond V, Cuffini AM, Del Prever EM (2011). Does vitamin E addiction affect bacterial adherence on UHMWPE?. In: 2011 AAOS Annual Meeting Paper Presentations. p. 470, San Diego, CA:AAOS, San Diego, California, 15-19 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Contributo in Atti di convegno	Boffano M, Bracco P, Bistolfi A, Banche G, Allizond V, Costa L, Cuffini AM, Brach del Prever EM (2011). Does vitamin E influence bacterial adherence on UHMWPE?. In: ORS 2011 Annual Meeting. vol. 36, p. 1300, Long Beach, CA:ORS, Long Beach, California, 13-16 January 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
15.	Contributo in Atti di convegno	F.Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2011). EFFECT OF SUPPORT SURFACE ON THE WGS ACTIVITY OF Au/CeO2 CATALYSTS. In: Book of Abstracts. vol. *-*, p. PM273, *-*:*-*, Glasgow, Regno Unito, 29 Agosto-2 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Contributo in Atti di convegno	D. Hasa, D.Voinovich, B. Perissutti, M. Grassi, S. Bhardwaj, Michele Remo Chierotti, Roberto Gobetto (2011). ENHANCING ORAL BIOAVAILABILITY OF VINPOCETINE THROUGH MECHANOCHEMICAL CITRATE SALT FORMATION. In: 4th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences . EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 44, p. 108-109, ISSN: 0928-0987, University of Ljubljana, 29/09-01/10/2011, doi: 10.1016/j.ejps.2011.08.002 Web of Science: WOS:000295543600097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Nichele, Michela Signoretto, Federica Menegazzo, Francesco Pinna, Alessandro Gallo, Vladimiro Dal Santo, Giuseppina Cerrato (2011). Effect of the support on Ni catalytic performances in glycerolsteam reforming. In: Lecce 2011 - Atti del Congresso. p. 619, Lecce:Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Scopus: 78649843887 Web of Science: WOS:000286707400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Contributo in Atti di convegno	F.Reineri, A.Viale, S.Ellena, T.Boi, R.Gobetto, S.Aime (2011). Efficient Preparation of Hyperpolarized Aqueous Succinate from the Para-Hydrogenation and Hydrolysis of Maleic Anhydride. In: ISMRM 2011 meeting proceedings. p. 3527, Berkeley:International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Montreal, 7-13 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Contributo in Atti di convegno	C. Ceccarini, R.M. De Carlo, R. Maina, C. Sarzanini, M.C. Bruzzoniti, V. Tumiatti (2011). Estrazione SPE di composti organici ed inorganici del rame da liquidi isolanti. In: Incontri di Scienza delle Separazioni. Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche ambientali. p. 17, ROMA:Società Chimica Italiana, Torino, 4-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Contributo in Atti di convegno	ALBERTO G, MILETTO I, CAPUTO G, VISCARDI G, MARTRA G (2011). Evidence for a possible molecular engineering approach to the production of highly photoluminescent hybrid Dye-SiO2 nanoparticles. In: Hybrid Materials 2011. Strasbourg, 6-10 Marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Costanza Aghemo, Andrea Albertino, Roberto Gobetto (2011). Fattori climatici e tracciabilità isotopica dei vini. In: Incontri Fitoiatrici 2011. PROTEZIONE DELLE COLTURE, vol. 2, p. 15-20, ISSN: 2279-7602, Cuneo (Italia), 4 marzo 2011		

21.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Contributo in Atti di convegno	M.P. Luda, V. Pirro (2011). Fibres from Eichornia Crassipes: Use in thermoplastic composites. In: XX Convegno Italiano di Scienza e tecnologia delle Macromolecole. p. 431-437, terni:J.M.Kenny, L. Torre, M. Monti, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Contributo in Atti di convegno	Rebecca Ploeger, Roberta Verteramo, Oscar Chiantore (2011). Figura N. 37 by Antonio Bueno: a Plastic Conservation Case Study from the Modern Art Gallery (GAM) of Turin, Italy. In: Future Talks 009 The Conservation of Modern Materials in Applied Arts and Design. p. 195-199, Monaco di Baviera:MEOX Munchen, ISBN: 9783981375510, Munich, 22 -23 Ottobre 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Contributo in Atti di convegno	Marta Corno, Eugenio Pinatel, Piero Ugliengo, Marcello Baricco (2011). First Principles Prediction of Structural, Vibrational and Thermodynamic Properties of Mixed Metal Hydrides and Fluorides. In: Proceedings. p. 17, Zurich:EMPA, Stoos, 23-28 gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Contributo in Atti di convegno	P. Avetta, A. Bianco Prevot, D. Fabbri, E. Pramauro, E. Montoneri (2011). Fotodegradazione di composti aromatici solfonati in presenza di biossido di titanio o di sostanze bio-organiche isolate da biomasse residuali. In: ATTI DEL CONVEGNO. p. 1, TORINO:-- , Torino, Italia., 4-5 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Contributo in Atti di convegno	V. Aina, G. Cerrato, C. Morterra, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, S. Shruti, V. Bolis. (2011). Ga-containing sol-gel glasses: possible relationship between surface properties and bioactivity . In: EUROMAT 2011 European Congress on Advanced Materials and Processes. p. 1, Montpellier, 12/09/2011 15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Contributo in Atti di convegno	Lussana D., Massazza M., Baldissin D., Battezzati L., Castellero A., Miranti L., Lombardo D., Rizzi P., Scaglione F., Favero M., Franciscono A., Rollet S., Balducci E., Baricco M. (2011). High temperature oxidation during production process of an AISI 340L stainless steel. In: Proceedings of the 7th European Stainless Steel Conference Science & Market (su CD). p. 132-1-132-7, MILANO:Associazione Italiana di Metallurgia (AIM), ISBN: 9788885298842, Como (Italia), 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		A. Bianco Prevot, E. Montoneri, P. Avetta, D. Fabbri, L.Tomasso (2011). Hurban refuses as renewable source of chemicals forenvironmental applications. In: VII Congreso "La investigacion ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente. p.

28.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Contributo in Atti di convegno	G. Alberto, G. Viscardi, G. Caputo, S. Coluccia, G. Martra (2011). Hybrid Fluorescent Dyes-Silica Nanoparticles: Toward a Possible Molecular Control of the Photophysical Properties. In: Program of the Nanotech Conference 2011. p. 1, Boston:Nanotech Conference & Expo 2011, Boston, 13-16 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Contributo in Atti di convegno	BALANTSEVA E., ILIADE P, MILETTO I, BERLIER G, COLUCCIA S. (2011). Hybrid nanomaterials based on zinc meso-substituted porphyrins and nanostructured oxides. . In: Nanostructured hybrid materials for energy conversion and storage. vol. 2, p. 4, Bari:Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Ostuni, 5-10.06 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Contributo in Atti di convegno	PUMA S., DOMINIJANNI A., MANASSERO M., TONCELLI D., TROTTA F., ZANETTI M (2011). Hydraulic performance of a natural bentonite GCL in inorganic solutions and polymer treatment proposal to prevent degradation in long term landfill conditions. In: CISA, XIII International Waste Management and Landfill Proceeding. p. 10, Padova :CISA Publisher, ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari) , 3-7 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Contributo in Atti di convegno	P. Ugliengo, M. Corno, A. Rimola (2011). Hydroxyapatite as a key biomaterial: quantum-mechanical simulation of its surfaces in interaction with biomolecules. In: SATELLITE MEETING OF THE WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. p. 1, Barcelona:University of Barcelona, Barcelona, 13-15 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Contributo in Atti di convegno	RIEDO C, D. SCALARONE, O. CHIANTORE (2011). Il contributo della pirolisi analitica allo studio dei beni culturali. In: INCONTRI DI SCIENZA DELLE SEPARAZIONI. Torino, 4-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
34.	Contributo in Atti di convegno	P.Ambrogio, E.Ghibaudi (2011). Il tempo nella Scuola: il punto di vista dei partecipanti a SPAIS sulla recente riforma Gelmini. In: Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Il tempo nella Scienza, la Scienza nel tempo. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 1, p. 41-44, ISSN: 1592-4424, Agrigento, 27-31 luglio 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

35.	Contributo in Atti di convegno	P. Iliade, L. Gastaldi, E. Ugazio, S. Sapino, M.E. Carloti, S. Coluccia, G. Berlier (2011). Inclusion of antioxidants in MCM-41: physico-chemical properties and activity. In: 5th International FEZA Conference : abstracts. p. 1005-1006, Valencia:BLASCO L.T, SASTRE E., ISBN: 9788483637227, Valencia, Spagna, 3-7 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Contributo in Atti di convegno	I. Miletto, E. Bottinelli, G. Caputo, S. Coluccia, E. Gianotti (2011). Indocyanine dyes in mesostructured silica nanoparticles: effect of the preparation method on the photophysical performances of the hybrids. In: Hybrid Materials 2011 Book of abstract. vol. -, Oxford:Elsevier, Strasbourg, 6-10 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Contributo in Atti di convegno	Ingrid Corazzari, Francesco Turci, Ivana Fenoglio, Maura Tomatis, Roberto Giustetto, Giuseppe Casassa, Bice Fubini (2011). Investigation of Nanostructured Surface Conjugates with Nonconventional Thermal Analysis Coupled with FTIR and GCMS. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 761, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Contributo in Atti di convegno	Gropo C., Borfecchia E., Gianolio D., Mino L., Malaspina N., Martinez-Criado G., Sans Tresserras J.A., Poli S., Lamberti C., Castelli D. (2011). Iron oxidation state in garnet (Monviso meta-ophiolite, western Alps) as a monitor of dehydration-redox reactions during subduction: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study. In: GEOITALIA 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 323-324, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Contributo in Atti di convegno	Piero Ugliengo, Roberto Dovesi, Marta Corno, Alfonso Pedone, Albert Rimola (2011). Large scale periodic B3LYP modeling of oxides relevant as biomaterials. In: Pdf degli abstract. p. 11, Lausanne:CECAM, CECAM-HQ-EPFL, Lausanne, Switzerland , 9-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Contributo in Atti di convegno	Christopher McGlinchey, Rebecca Ploeger, Annalisa Colombo, Roberto Simonutti, Michael Palmer, Oscar Chiantore, Robert Proctor, Bertrand Lavédrine, and E. René de la Rie (2011). Lining and Consolidating Adhesives: Some New Developments and Areas of Future Research. In: Proceedings of Symposium 2011 Adhesives and Consolidants for Conservation. p. 1-20, Ottawa:Canadian Conservation Institute, Ottawa, Canada, 17-21 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Contributo in Atti di convegno	E. Bottinelli, I. Miletto, G. Caputo, S. Coluccia, E. Gianotti (2011). Luminescent hybrid materials based on ruthenium complexes in mesostructured silica nanoparticles. In: Hybrid Materials 2011 Book of abstract. vol. -, Oxford:Elsevier, Strasbourg, 6-10 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
42.	Contributo in Atti di convegno	L. Melone, S. Prosperini, F. Recupero, C. Punta (2011). MILD OXIDATION OF ALKYLAROMATICS TO CORRESPONDING HYDROPEROXIDES CATALYSED BY N-HYDROXY DERIVATIVES. In: 6th SPIN Conference. Marseille, France, 26-29 September 2011, p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Contributo in Atti di convegno	Piero Ugliengo, Marta Corno, Albert Rimola (2011). MOLECULAR RECOGNITION AT THE SURFACES OF HYDROXYAPATITE MODELED BY PERIODIC DFT METHODS BASED ON LOCALIZED ORBITALS. In: File pdf degli atti del Congresso. p. 193, Santiago de Compostela:WATOC, Santiago de Compostela, Spagna, 17-22 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Contributo in Atti di convegno	Simonetta Geninatti Crich, Diego Alberti, Antonio Toppino, Ibolya Szabo, Annamaria Deagostino, Paolo Venturello, Nicoletta Protti, Silva Bortolussi, Saverio Altieri, Silvio Aime (2011). MR Imaging guided NCT by a dual Gd/B agent targeted to tumor cells via upregulated LDL transporters. In: Abstract book. p. 55-56, Bari:CIRCMSB, San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 october 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Contributo in Atti di convegno	Simonetta Geninatti-Crich, Diego Alberti, Antonio Toppino, Ibolya Szabo, Annamaria Deagostino, Paolo Venturello, Silvio Aime, Nicoletta Protti, Saverio Altieri (2011). MR Imaging guided NCT by a dual Gd/B agent targeted to tumor cells via upregulated LDL transporters. In: Abstract book. p. 450, montral:ismrm, Montral (Canada) , 7-13 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
46.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Botavina, Yu.A. Agafonov, N.A. Gaidai, G. Martra (2011). Mesoporous CrOx /Al-silicas for propane oxidative dehydrogenation: preparation of catalysts of potential industrial interest. In: EuropaCat-X. p. PM51, Glasgo:David Jackson, Glasgo, 28 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Contributo in Atti di convegno	L. A. Aronica, A. M. Caporusso, G. Tuci, C. Evangelisti, M. Manzoli, M. Botavina, G. Martra (2011). Metal vapour derived supported palladium catalysts for Sonogashira carbonylative reactions. In: EuropaCat-X. p. PM208, Glasgow:David Jackson, Glasgow, 28 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Contributo in Atti di convegno	Magistris Claudio, Park Jinhyung, Havet Nicholas, Artuso Emma, Barbero Nadia, Buscaino Roberto, Barolo Claudia, Quagliotto Pierluigi, Viscardi Guido (2011). Microwave Assisted Quaternization of Carboxyindolenines. In: Atti del congresso. p. P1, TORINO:Università di Torino, Torino, 2-3 giugno 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Contributo in Atti di convegno	Isabella Zelano, Ornella Abollino, Mery Malandrino, Agnese Giacomino (2011). Modalità di interazione e trattenimento di ioni metallici su substrati solidi di origine naturale. In: Incontri di Scienza delle Separazioni. p. 16, Roma:Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni (Società Chimica Italiana), Torino, 4-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Contributo in Atti di convegno	D. Caldarola, B. Onida, S. Fiorilli, M.C. Bruzzoniti, C. Sarzanini (2011). Monoliti a base di silice mesostrutturata per applicazioni cromatografiche. In: Incontri di Scienza delle Separazioni. Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche ambientali. p. 15, ROMA:Società Chimica Italiana, Torino, 4-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Contributo in Atti di convegno	Minelli R, Dianzani C, Pili R, Fantozzi R, Bisazza A, Trotta F, Cavalli R. (2011). Nanosponge-encapsulated capmtothecin exerted antitumor effect on murine and human prostate cancer cells. In: -. Abstracts of II European Conference on Cyclodextrins . Asti, 2-4 Ottobre 2011, TORINO:Università di Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Contributo in Atti di convegno	Bussolati O., Rotoli B.M., Zanello P.P., Bonelli B., Zanzottera C., Garrone E., Fenoglio I., Fubini B., Ghiazza M., Bergamaschi E. (2011). Nanotubes of imogolite do not activate macrophages and do not perturb the barrier properties of airway epithelial cells in vitro. In: Abstracts book. p. 90, Lausanne:Institute for Work and Health, Lausanne, 14-17 febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Contributo in Atti di convegno	Bussolati O., Rotoli B.M., Bonelli B., Zanzottera C., Garrone E., Fenoglio I., Ghiazza M., Bergamaschi E., Fubini B. (2011). Nanotubes of the aluminosilicate Imogolite exhibit mild toxicity for macrophages and airways epithelial cells. In: CELLTOX 1991-2011 Twenty years of in Vitro Toxicology: Achievements and Future Challenges. ISTISAN CONGRESSI, vol. 11/C4, p. 36, ISSN: 0393-5620, Roma, 19-21 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Contributo in Atti di convegno	S. MAURELLI, M. CHIESA, S. GOPALAKRISHNAN, M. VISHNUVARTHAN, S. COLUCCIA, G. BERLIER (2011). Nature and Reactivity of Ti Ions Incorporated in the Framework of AIPO-5 Molecular Sieves: a spectroscopic study. In: (a cura di): Domenico Caputo, Paolo Aprea, Advances in Zeolite Science and Technology Proceedings. p. 261-264, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Cristina Prandi (2011). New potent fluorescent analogues of strigolactones: synthesis and biologicalactivity in parasitic weed germination

55.	Contributo in Atti di convegno	and hyphal branching in AM fungi. In: The 11th World Congress on Parasitic Plants. p. 46, Bari:International Parasitic Plant Society, Martina Franca, 7-12 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Contributo in Atti di convegno	G. Berlier, S. Gopalakrishnan, G. Caputo, A. Giaconia, S. Sau, S. Coluccia (2011). Ni-CeZrO ₂ catalysts for low temperature steam reforming of methane. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 606, Lecce:2011 Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Contributo in Atti di convegno	Viscardi Guido, Barolo Claudia, Artuso Emma, Quagliotto Pierluigi, Barbero Nadia, Park Jinhyng, Bonandini Luca, Magistris Claudio, Buscaino Roberto, Yum Jun-Ho, Nazeeruddin Mohammad Khaja, Grätzel Michael (2011). Panchromatic trans-di-isothiocyanate Ru(II) sensitizer for dye-sensitized solar cells. In: Atti del congresso. p. ORG-PO-123, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Contributo in Atti di convegno	Minero C, Sordello F (2011). Photocatalytic metamaterials. In: Photoeffects at Semiconductors for Energy and Environment. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
59.	Contributo in Atti di convegno	P. Calza (2011). Photoinduced reactions in aquatic systems:application of TiO ₂ -based photocatalysts to environmental remediation.. In: WORKSHOP ON ADVANCED TECHNOLOGIES FOR WASTEWATER TREATMENT. Madrid:Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, Spain, 22-23/09/2011 Scopus: 80054093340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Contributo in Atti di convegno	Elena Gazzano, Mara Ghiazza, Manuela Polimeni, Vera Bolis, Ivana Fenoglio, Bice Fubini, Dario Ghigo (2011). Physico-chemical determinants in the cellular responses to nanostructured amorphous silicas. In: CELLTOX 1991-2011 Twenty years of in Vitro Toxicology: Achievements and Future Challenges. ISTISAN CONGRESSI, vol. 11/C4, p. 76, ISSN: 0393-5620, Roma, 19-21 Ottobre Scopus: 84864115927 Web of Science: WOS:000306136500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Contributo in Atti di convegno	O. Abollino, A. Giacomino, M. Malandrino, M.L Colombo, I. Zelano, S. Miaglia (2011). Preparati per la medicina ayurvedica. Contenuto di metalli essenziali e di elementi potenzialmente tossici. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 146, Lecce:Università del Salento - Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
62.	Contributo in Atti di convegno	G. Martra, F. Catalano, G. Alberto, G. Caputo, C. Giachino, S. Geuna (2011). Protein adsorption on silica nanoparticles and uptake by cells: an integrated approach. In: European Biotechnology Congress 2011. CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. S119-S120, ISSN: 0958-1669, Istanbul, 28/09-01/10 2011, doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.388 Web of Science: WOS:000295310800381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Contributo in Atti di convegno	Luda M.P., Brunella V. (2011). Pyrolysis-GC/MS of PET fibers. In: XX Convegno Italiano di Scienza e tecnologia delle macromolecole. p. 183-186, terni:Jose Maria Kenny, Luigi Torre, Marco Monti , ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
64.	Contributo in Atti di convegno	F. Boccuzzi, A. Chiorino, M.Manzoli, F. Menegazzo, F. Pinna, M. Signoretto, F. Trevisan, F. Vindigni (2011). ROLE OF THE SIZE OF GOLD PARTICLES FOR SELECTIVE OXIDATION WITH MOLECULAR O2. In: Poster Abstracts and Programme. vol. *-*, p. P-04, *-*:~*, Cardiff (Regno Unito), 4-6 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Ferrero, Elisa Alloa, Ingrid Corazzari, Ivana Fenoglio, Bice Fubini, Stefano Livraghi, Elio Giamello, Jessica Ponti, François Rossi (2011). Reactivity and cell toxicity of surface modified TiO2 nanopowders usable as sunscreen agents.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 687, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Contributo in Atti di convegno	Marco Regis, Pierangiola Bracco, Luca Giorgini, Simonetta Fusi, Luigi Costa, Chiara Schmid (2011). Relationship Between In Vivo Stresses and Oxidation of UHMWPE in Hip Joint Replacement. In: 5th UHMWPE International Meeting - Conference proceedings. p. 42-43, Philadelphia:Drexel University, Philadelphia, 22-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Contributo in Atti di convegno	R.M De Carlo, M.C. Bruzzoniti, D. Caldarola, B. Onida, C. Sarzanini (2011). Rimozione di nitrati e di acidi aloacetici da acque naturali mediante materiali mesoporosi. In: Incontri di Scienza delle Separazioni. Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche ambientali. p. 14, ROMA:Società Chimica Italiana, Torino, 4-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Contributo in	Arianna Marucco, Emanuele Carella, Francesco Turci, Ivana Fenoglio, Bice Fubini, Giacomo Ceccone, François Rossi, Luke ONeill, and Hugh J. Byrne (2011). Role of hydrophilicity in the interaction of fibrinogen with SiO2 nanoparticles. In: Book of Abstract. p. 26, Essen:University of Duisburg-Essen, Essen, Germania, 11-15 settembre

68.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Contributo in Atti di convegno	Ghibaudi E.M., Boscolo B., Turci F., Fenoglio I., Fubini B. (2011). SDSL-EPR as a tool for grasping topological information on the interaction between proteins and nanoparticles. In: Proceedings of the 4th European Conference on Chemistry for Life Sciences. p. 25-28, BOLOGNA:Medimont, ISBN: 9788875876319, Budapest, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Contributo in Atti di convegno	S. Prosperini, N. Pastori, A. Ghilardi, A. Clerici, C. Punta (2011). Selective synthesis of aminoalcohols by hydroxyalkylation of amines in alcohol or in cyclic ether cosolvents: a new domino radical mechanism promoted by TiCl4-Zn/t-BuOOH. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italy, 11-16 Settembre 2011, p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
71.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Berto, Pier Giuseppe Daniele, Eliano Diana, Enrico Prenesti (2011). Spectrophotometric and DFT characterization of uranyl carboxylate complexes in aqueous solution. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. p. 179-180, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
72.	Contributo in Atti di convegno	KONOVA E, SAKHNO Y, KHATISOV S, KLIMENKO V, SYCHKOVA S, SAKHNO T (2011). Spectroscopic and physical properties of Polytetrafluoroethylene treated by γ -irradiation near the melting point. In: Multifunctional Nanomaterials: Mediterranean - East Europe meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Contributo in Atti di convegno	F. CHÁVEZ RIVAS, G. RODRÍGUEZ-FUENTES, I. RODRÍGUEZ-IZNAGA, S. COLUCCIA, G. BERLIER (2011). Spectroscopic characterization of Fe species in hydrothermally modified natural zeolites from Tasajeras, Cuba. In: Advances in Zeolite Science and Technology, Proceedings. p. 93-96, Napoli:Paolo Aprea and Domenico Caputo, De Frede editore, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Contributo in Atti di convegno	C. Lamberti, L. Valenzano, B. Civalleri, J.G. Vitillo, F. Bonino, S. Bordiga, S. Chavan (2011). Structure-activity relationships of simple molecules adsorbed on MOF materials: in situ experiments vs. theory. In: 241th National ACS meeting. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 241, p. 328, ISSN: 0065-7727, Anaheim (CA, USA), March 27-31, 2011 Web of Science: WOS:000291982802486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Elena Raso, Paola Calza, Claudio Minero, Claudio Medana (2011). Studio delle trasformazioni dell'N,N-dietil-m- toluamide in acque fluviali. In: Incontri di scienza delle separazioni. Torino:-, Villa Gualino, Torino,, 4-5/05/2011		

75.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
76.	Contributo in Atti di convegno	V. Zelano, M. Ginepro, Alessia Baima Peit (2011). Studio delle variazioni di ormoni vegetali come risposta fisiologica ad uno stress di tipo chimico.. In: Lecce 2011. vol. -, p. 131, -:-, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Bruzzoniti, R.M. De Carlo, C. Sarzanini, R. Maina, V. Tumiatto (2011). Study of the stability and reactivity of sulfur compounds against copper in dielectric insulating fluids: definition of a corrosiveness ranking. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana-Atti del Congresso. p. 63, Lecce:© 2011 Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
78.	Contributo in Atti di convegno	Catalano F., Alberto G., Coluccia S., Martra G. (2011). Surface features and interfacial behaviour towards proteins of engineered silica nanoparticles. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 544, LECCE:Università del Salento, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Scopus: 78651516763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Contributo in Atti di convegno	Bova M.E., Larini P., Miletto I., Novero M., Occhiato E.G., Prandi C., Tabasso S. (2011). Synthesis and biological activity of fluorescent analogues of strigolactones. In: 11th World Congress on Parasitic Plants Program and Abstracts. p. 85, Blacksburg, VA:International Parasitic Plant Society, Martina Franca, Italy, 7-12 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Contributo in Atti di convegno	Jinhyung Park, Etgar Lioz, Claudia Barolo, Md K. Nazeeruddin, Guido Viscardi, Michael Grätzel (2011). Synthesis of a novel bifunctional linker for QDs Solid-state Solar Cells (SDSCs). In: Nanostructured Hybrid Materials for Energy Conversion and Storage. p. 26, Bari:Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Ostuni (BR), 5-10 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Trotta (2011). Synthesis, derivatization and applications of polyetheretherketones and polyethersulfones. In: -. Chemistry and energy. Membrane engineering for a modern energy engineering. Seoul, 16 Giugno 2011, p. 21-22, Seoul:Embassy of Italy to Korea Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Roberto Giustetto, Kalaivani Seenivasan, Diego Pellerej, Gabriele Ricchiardi, Silvia Bordiga (2011). Synthesis, stability and structural		

		characterization of a composite palygorskite/methyl red Mayan pigment. In: Geolitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Abstracts. p. ==, Torino:Geolitalia 2011, Torino, 19-23 settembre 2011
82.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Contributo in Atti di convegno	Alloa E., Ferrero S., Corazzari I., Fenoglio I., Fubini B., Oliaro Bosso S, Ponti J., Rossi F. (2011). Tailored preparation of modified TiO2 nanopowders for the study of the role of photo-reactivity in the toxicity toward keratinocytes. In: CellTox 1991-2011. ISTISAN CONGRESSI, vol. 11/C4, p. 75, ISSN: 0393-5620, Roma, 19 - 21 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Contributo in Atti di convegno	M. Malandrino, A. Giacomino, I. Zelano, O. Abollino, E. Mentasti (2011). Temporal changes in sources and elemental composition of airborne particulate matter sampled in Turin, Italy. In: XIV Hungarian- Italian Symposium on Spectrochemistry: Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources and 54th Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists. p. 49, Budapest:Hungarian Spectrochemical Association of Hungarian Chemical Society, ISBN: 9789639970229, Sumeg, Hungary, 5-7 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Contributo in Atti di convegno	F. Pinna, A. Olivo, V. Trevisan, F. Menegazzo, M. Signoretto, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2011). The effects of gold nanosize for the exploitation of furfural by selective oxidation. In: EuropaCat X: Catalysis across the disciplines. p. ISOP65, Glasgow:David Jackson, Glasgow, UK, 28 Agosto - 2 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Contributo in Atti di convegno	Maria Gullo, Francesca Grendene, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Bice Fubini (2011). The hazard associated to occupational exposure to crystalline silica in Piedmont. In: Book of abstract. vol. 4, p. 270, Torino:Federazione Italiana di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Contributo in Atti di convegno	KONOVA E, KHATIPOV S, SAKHNO Y, TERESHENKOV A, KLIMENKO V, SYCHKOVA S, SAKHNO T (2011). The influence of the additives nature on the physical-mechanical properties of the radiation modification of the PTFE based composites. In: Nanobiophysics: fundamental and applied aspects - Second international conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
88.	Contributo in Atti di convegno	A. Rimola, Y. Sakhno, M. Lelli, S. Coluccia, P. Ugliengo, G. Martra (2011). Towards a surface science model for biology: glycineadsorption on nanohydroxyapatite with well defined surfaces. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 512, LECCE:Università del Salento, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Scopus: 79959435791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

89.	Contributo in Atti di convegno	Mara Ghiazza, Paolo Ariano, Beatrice Camarota, Francesca Freyria, Elena Gazzano, Alessandra Gilardino, Renato Mortera, Maura Tomatis, Barbara Bonelli, Barbara Onida, Davide Lovisolo, Dario Ghigo, Bice Fubini (2011). Use of model solids to tackle the predictive assessment of the potential toxicity of incinerator emissions. In: CELLTOX 1991-2011 Twenty years of in Vitro Toxicology: Achievements and Future Challenges. ISTISAN CONGRESSI, vol. 11/C4, p. 77, ISSN: 0393-5620, Roma, 19-21 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Grendene, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Maria Gullo, Gesualdo Rubbonello, Bice Fubini (2011). Which physico-chemical properties may be involved in silicopathogenicity?. In: Book of abstract. p. 771, Lecce:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Contributo in Atti di convegno	Lorenza Operti, Roberto Rabezzana, Francesca Turco, Stefano Borocci, Maria Giordani, Felice Grandinetti (2011). Xenon-Nitrogen Chemistry: Gas-phase Generation by ITMS and Theoretical Investigation of the Xenon-Difluoronitrenium Ion F2N-Xe+. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 722, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Abstract in Atti di convegno	Diego Gianolio, Elisa Borfecchia, Tiziana Ruiiu, Claudio Garino, Luca Salassa, Xiaoyi Zhang, Lin X. Chen, Klaus Attenkofer, Roberto Gobetto, Carlo Lamberti (2011). A Preliminary TR-XAFS study of pyridine photodissociation in Ru(bpy)2(py)2 complex. In: XIX National Congress SILS - XXII National Congress SIN. Roma:Società Italiana Luce di Sincrotrone (SILS), Trieste (Italy), 1-3 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Abstract in Atti di convegno	VIONE D, DE LAURENTIIS E, MADDIGAPU PR, MINELLA M, MAURINO V, MINERO C, CHIRON S, BARBATI S (2011). Assessment of the photochemical fate of carbamazepine in surface waters. In: ICCE 2011 - Book of abstracts. vol. 1, p. 118, ZURIGO:ETH Zurich, Zurigo (Svizzera), 11-15 Settembre 2011 Scopus: 78650511343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Riedo, Dominique Scalarone, Oscar Chiantore (2011). Characterization of polysaccharides with Thermally Assisted Hydrolysis and Methylation. In: 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of abstracts. p. 105-106, Torino:ISPAC, Torino, 6-8 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Abstract in Atti	Mognetti B, Barberis A, Marino S, Berta G, De Francia S, Biasizzo M, Trotta F, Cavalli R (2011). Cremophor free cyclodextrin-based nanosponge formulation for the delivery of paclitaxel. In: 2nd European Conference on Cyclodextrins. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. unico, p. VI-P5, ISSN: 1388-3127, Asti , 2-4/10/2011

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Abstract in Atti di convegno	Roberto Gobetto, Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Carlo Lamberti, Tiziana Ruii, Luca Salassa (2011). DFT and synchrotron-based X-ray studies of photoactivable complexes. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. ROMA:SCI - Società Chimica Italiana, Lecce (Italy), September 11-16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Abstract in Atti di convegno	P.Rizzi, F.Scaglione, L.Battezzati (2011). De-alloying of an Au-based amorphous alloy. In: Nanophase materials. p. 32, Bologna:E.Bonetti, Università di Bologna, Bologna, 6-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Abstract in Atti di convegno	M. Vincenti, E. Gerace, V. Pirro, D. Di Corcia, A. Salomone (2011). Determination of over 80 pharmaceutical and illicit drugs in (post-mortem) blood by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. In: 59th Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 22, p. 102, ISSN: 1044-0305, Denver, Colorado, USA, 5-9 Giugno, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Abstract in Atti di convegno	L. Mino, D. Gianolio, G. Agostini, A. Piovano, M. Truccato, A. Agostino, S. Cagliero, G. Martinez-Criado, F. DAcapito, S. Codato, C. Lamberti (2011). Disclosing the structure of Multi-Quantum Wells in Electroabsorption-Modulated Lasers by using synchrotron radiation X-ray microprobe. In: E-MRS 2011 Spring Meeting - Book of abstracts. p. 57, Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Nizza, 9-13 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
100.	Abstract in Atti di convegno	D. Lussana, A. Castellero, G. Angella, M. Vedani, A. Zambon, M. Baricco (2011). Effect of rapid quenching and severe plastic deformation on silver. In: 14th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials (RQ14). p. 29, Sao Carlos:Federal University of Sao Carlos, Salvador de Bahia (Brasile), 28/8/2011-2/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Abstract in Atti di convegno	M. Baricco, M. W. Rahman, S. Livraghi, A. Castellero, S. Enzo, E. Giamello (2011). Effects of BaRuO3 addition on hydrogen desorption in MgH2. In: 18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2011). p. 39, Oviedo:University of Oviedo, Gijon (Spagna), 26/6/2011-1/7/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		G. Alberto, G. Caputo, G. Viscardi, S. Coluccia, G. Martra (2011). Fluorescent nanotools for biotechnology: disclosure of the molecular features ruling the brightness of dye-silica nanoparticles. In: European Biotechnology Congress 2011. CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. S119, ISSN: 0958-1669, Istanbul, 28/09-01/10 2011, doi: 10.1016/j.copbio.2011.05.386
102.	Abstract in Atti di convegno	Scopus: 77957586780 Web of Science: WOS:000295310800379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Abstract in Atti di convegno	Lussana D., Massazza M., Baldissin D., Battezzati L., Castellero A., Miranti L., Lombardo D., Rizzi P., Scaglione F., Favero M., Franciscano A., Rollet S., Balducci E., Baricco M. (2011). High temperature oxidation during production process of an AISI 340L stainless steel. In: 7th European Stainless Steel Conference Science & Market. p. 1, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, Como, 21-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
104.	Abstract in Atti di convegno	Luda M.P. (2011). INVESTIGATION ON THE STRUCTURE OF POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) FIBRES. In: Book of Abstract. p. 110-111, TORINO:Università di Torino, Torino, 6-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
105.	Abstract in Atti di convegno	A. DAndrea, G. DAmico, A. Salomone, R. Traverso, R.A. Salvo, M. Vincenti (2011). Incidenza di positività in campioni ematici ai sensi della Legge 120/2010. In: Ligand Assay. LIGANDASSAY, vol. 16, p. 182, Bologna, Italia, 10-12 Ottobre, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Abstract in Atti di convegno	H.A. Shivaee, A. Castellero, P. Tiberto, P. Rizzi, H.R.M. Hosseini, M. Baricco (2011). Isothermal and continous heating study of nanocrystallization kinetics in Finemet-type alloys. In: 2nd Italian Conference on Magnetism (Magnet 2011). p. P2-17, TORINO:INRIM, Torino, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Abstract in Atti di convegno	VIONE D, MINELLA M, MINERO C, MAURINO V (2011). Modelling the photochemical fate of organic pollutants in surface waters: Transformation kinetics and occurrence of intermediates. In: The Aquatic Ecosystem Puzzle: Threats, Opportunities and Adaptation. p. 26, Burlington, Ontario:AEHMS - Aquatic Ecosystem Health and Management Society, Siena, 13-15 Giugno 2011 Scopus: 81355151142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Abstract in Atti di convegno	Marucco A., Carella E., Fenoglio I., Fubini B., Turci F., O'Neill L., Byrne H.J., Ceccone G., Rossi F. (2011). Molecular insight of the interaction between surface-tailored Si/SiO2 wafers and fibrinogen. In: Abstracts book. p. 49, Lausanne:Institute for Work and Health, Lausanne, 14-17 febbraio Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
109.	Abstract in Atti di convegno	G. Martra (2011). Molecules at the surface of nanohydroxyapatites: a physical-chemical approach. In: Nanobiophysics Conference. Book of Abstracts. p. 25, Kiev: Institute of Physics of the Academy of Science of Ukraine, Kiev, 3-6 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
110.	Abstract in Atti di convegno	V. Pirro, F. Durso, D. Di Corcia, A. Salomone, M. Vincenti (2011). Multiresidue screening of common psychotropic drugs in hair samples by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. In: 59th Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol. 22, p. 101, ISSN: 1044-0305, Denver, Colorado, USA, 5-9 Giugno, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Abstract in Atti di convegno	VIONE D, MAURINO V, BEDINI A, BORGHESI D, MINERO C (2011). Phenol transformation upon irradiation of atmospherically relevant quinoid compounds. In: EMEC12 - Book of Abstracts. p. 27, Clermont-Ferrand: Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand (Francia), 7-10 Dicembre 2011 Scopus: 79958044151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Abstract in Atti di convegno	BRIGANTE M, CHARBOUILLOT T, DEGUILLAUME L, MADDIGAPU PR, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, MAILHOT G (2011). Photochemistry of 1-nitronaphthalene (1NN): A potential source of singlet oxygen and radical species in atmospherically relevant aqueous media. In: ICCE 2011 - Book of Abstracts. p. 85, ZURIGO:ETH Zurich, Zurigo (Svizzera), 11-15 settembre 2011 Scopus: 79953245801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Abstract in Atti di convegno	P. Avetta, C. Barolo, F. Bella, A. Bianco Prevot, E. Montoneri (2011). Photodegradation of 4-chlorophenol sensitized by waste derived soluble organic substances using experimental design. In: Atti del convegno. p. --, Lecce:--, Lecce, Italia., 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Abstract in Atti di convegno	E. Gazzano, M. Ghiazza, M. Polimeni, V. Bolis, I. Fenoglio, B. Fubini, D. Ghigo (2011). Physico-chemical determinants in the cellular responses to nanostructured amorphous silicas. In: Abstract book. p. 76, Roma: Isabella De Angelis and Simonetta Gemma, Roma, 19-21 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Lorenza Operti, Roberto Rabezzana, Francesca Turco, Stefano Borocci, Maria Giordani, Felice Grandinetti (2011). Positive ion chemistry of		

115.	Abstract in Atti di convegno	SiH4/GeF4 gaseous mixtures by ab initio calculations and ion trap mass spectrometry. In: 29th Informal Meeting on Mass Spectrometry. p. 116, PADOVA:SGEditoriali, ISBN: 9788889884195, Fiera di Primiero (TN), 15-19 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
116.	Abstract in Atti di convegno	A. Castellero, D.H. Kang, I.-H. Jung G. Angella, M. Vedani, M. Baricco (2011). Rapid solidification of silver-rich Ag-ζCu-ζZr alloys. In: 18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2011). p. 78, Oviedo:University of Oviedo, Gijon (Spagna), 26/6/2011-1/7/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
117.	Abstract in Atti di convegno	Silvia Berto, Pier Giuseppe Daniele, Eliano Diana, Enrico Prenesti (2011). Spectrophotometric and DFT characterization of uranyl carboxylate complexes in aqueous solution. In: Atti. p. 181, ROMA:Società Chimica Italiana, Lecce, 11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Abstract in Atti di convegno	MINERO C, SORDELLO F, MINELLA M, MAURINO V (2011). Strategies for a better photocatalytic performance. In: Proceedings. p. 43, Bordeaux:European Photocatalysis Federation, Bordeaux (Francia), 29-30 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
119.	Abstract in Atti di convegno	Erik Gallo, Francesca Bonino, Sachin Chavan, Elisa Borfecchia, Diego Gianolio, Silvia Bordiga, Pieter Glatzel, Carlo Lamberti (2011). Study of d-d excitations of Ni-based metal-organic framework upon molecular adsorption, using K-edge Resonant Inelastic X-ray Scattering. In: E-MRS 2011 spring meeting IUMRS ICAM 2011 & E-MRS / MRS bilateral conference on energy. Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Nice (France), May 9-13 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Abstract in Atti di convegno	Giorgio Volpi, Emanuele Breuza, Claudio Garino, Roberto Gobetto, Carlo Nervi (2011). Synthesis and photophysical properties of new phosphorescent cyclometallated Iridium (III) phenylpyridinato complexes. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . ROMA:SCI - Società Chimica Italiana, Lecce (Italy), September 11-16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
121.	Abstract in Atti di convegno	Pinatel E, Palumbo M, Rizzi P, Baricco M (2011). Thermodynamic modelling of the LaNi(5-x)AlxHy . In: PROGRAM AND ABSTRACTS BOOKLET. Rio de Janeiro, Brasil, May 22nd to 27th, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
		L. Battezzati, A. Castellero, G. Dalla Fontana, G.L. Fiore, J. Hofstetter, P. Rizzi (2011). Thermodynamics of glass-forming alloys: a review

122.	Abstract in Atti di convegno	and some new insights. In: 14th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials (RQ14). p. 45, Sao Carlos:Federal University of Sao Carlos, Salvador de Bahia (Brasile), 28/8/2011-2/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
123.	Abstract in Atti di convegno	Eliano Diana, Tamara Slatineanu, Valentin Nica, Victor Oancea, Alexandra Raluca Jordan, Mircea Nicolae Palamaru (2011). Vibrational behavior , microstructure and morphology of ZincFerrite obtained with differing fuels. In: atti del congresso. p. 10-11, ROMA:Società Chimica Italiana, Trieste, 13 settembre 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
124.	Poster	E. Gerace, A. Salomone, D. Di Corcia, M. Vincenti (2011). A fatal case of simultaneous ingestion of mirtazapine, escitalopram and valproic acid. In: SOFT TIAFT 2011. vol. 1, p. 110, San Francisco, California, USA., 25-30 Settembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Poster	Corno M, Pinatel E, Ugliengo P, Baricco M (2011). Ab-initio modeling of the halide substitution in simple metal hydrides and borohydrides as hydrogen storage candidates. In: Gordon Research Conference "Hydrogen-Metal Systems". Easton MA, , July, 17-22, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
126.	Poster	Diego Gianolio, Jenny Grazia Vitillo, Bartolomeo Civalieri, Silvia Bordiga, Merete Hansen Nilsen, Soren Jakobsen, Karl Petter Lillerud, Loredana Valenzano, Carlo Lamberti (2011). Combined study of structural properties of metal-organic frameworks changing organic linkers and metal centers. In: XIX National Congress SILS - XXII National Congress SISN joint congresses. p. 22, Trieste, September 1-3, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
127.	Poster	M. Leporati, P. Capra, V. Ciccotelli, P. Brizio, M. Vincenti, M.C. Abete (2011). Development and validation of a multiresidue screening protocol for illicit drugs and growth promoters in bovine urine. In: Saskatoon Workshop 2011. vol. 1, p. 1, Saskatoon, Canada, 19-22 Luglio, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
128.	Poster	Diego Gianolio, Naresh Babu Muddada, Unni Olsbye, Francesco Cavani, Giuseppe Leofanti, Terje Fuglerud, Sandro Vidotto, Andrea Marsella, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti (2011). Doped-CuCl₂/Al₂O₃ catalysts for ethylene oxychlorination: influence of additives on the nature of active phases, reducibility and dispersion. In: E-MRS 2011 Spring Meeting, Symposium M X-ray techniques for materials research-from laboratory sources to free electron lasers. p. 121, Nice, France, May, 09-13, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
A. Salomone, V. Pirro, M. Vincenti (2011). Influence of age, BMI and seasonal effects on ethyl glucuronide concentration in hair. In: SOFT		

129.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
130.	Poster	A. Mastrone, A. Nonnato, R.A. Salvo, G. D'Amico, A. D'Andrea, F. Balzala, M. Vincenti (2011). Messa a punto di un metodo in HPLC-MS/MS per la determinazione degli oppioidi endogeni nelle urine. In: La medicina di laboratorio nei percorsi diagnostico-terapeutici. vol. 1, p. 56, Parma, Italia, 15-18 Novembre, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
131.	Poster	V. Pirro, A. Salomone, S. Pellegrino, M. Vincenti (2011). Simultaneous application of the COZART® DDS801 and DRUG WIPE® 5+ oral fluid screening devices in an experimental procedure for roadside drug testing. In: SOFT TIAFT 2011. vol. 1, p. 251, San Francisco, California, USA, 25-30 Settembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
132.	Poster	Pinatel E, Pottmaier D, Elkharbachi A, Nuta I, Baricco M (2011). Thermodynamics of Reactive Hydride Composites. In: EUROMAT 2011. Montpellier, France, , September, 11-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	P.Rizzi (2011). Advisory Board of the BioTiNet project (Marie Curie Initial Training Network (ITN)). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Altro	Cerruti L, Ghibaudo E., Ieluzzi G., Turco F., Laurenti E., Tumbiolo S. (2011). L'Alambicco - Distillato di notizie su chimica e società. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Altro	Ivana Fenoglio, Bice Fubini, Maura Tomatis, Francesco Turci (2011). Nanotecnologie e nanoparticelle: i pro e i contro dell'infinitamente piccolo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Altro	Korotkova I, Sakhno T, Sakhno Y, Ddrobitko I (2011). Quantum-chemical studies the stability of anion-radical of fluorine-containing imines. Lingua: RUS

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Altro	Sakhno T, Barashkov N, Korotkova I, Irgibaeva I, Sakhno Y, Aldongarov A, Drobitko I (2011). Spectral properties of polymer composition based on Polyvinylalcohol. Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Altro	Novikova T, Sakhno T, Barashkov N, Korotkova I, Sakhno Y, Irgibaeva I, Mantel'A (2011). The chromophores conjugated with Polyvinyl Alcohol and Epoxy polymers: control and luminescence properties during the synthesis.. vol. 3 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Yoram Kapulnik, Hinanit Koltai, Ronit Yarden, Cristina Prandi (2011). Growth inhibition of human cancer cells and cancer treatment with natural and synthetic strigolactones analogues. US 61/537,062, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Brevetto	Francesco Trotta, Pravin Shende, Miriam Biasizzo (2011). Metodo per la preparazione di nanospugne di destrine. TO2011A000372, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Brevetto	F. Recupero, C. Punta, L. Melone, S. Prosperini, N. Pastori (2011). PROCESS FOR THE OXIDATION OF ALKYLAROMATIC HYDROCARBONS CATALYZED BY N-HYDROXY DERIVATIVES.. WO2011161523, Politecnico di Milano/Polimeri Europa S.P.A. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Brevetto	A. Zecchina, F. Bardelli, S. Bertarione, G. Caputo, P. Castelli, F. Cesano, P. Civera, D. Demarchi, R. Galli, G. Innocenti, D. Scarano, A. Veca, M. Zanetti. (2011). Process for producing conductive and/or piezoresistive tracks on a polymeric substrate. WO2012055934, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Brevetto	Cristina Prandi, Silvia Tabasso, Ernesto Occhiato, Maria Elena Bova, Paola Bonfante, Mara Novero (2011). Sintesi di analoghi strutturali di strigolattoni per applicazioni industriali nella lotta a piante infestanti. TO2011A000454, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	ANNA MARIA FERRARI, DENES SZIEBERTH, YVES NOEL (2011). 'DFT MODELING OF ANATASE NANOTUBES. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 4568-4580, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C0JM03257C Scopus: 79952591515 Web of Science: WOS:000288220600081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	Gheorghe Aldica, Stefano Cagliero, Angelo Agostino, Carlo Lamberti, Marco Truccato (2011). 17 keV-photon induced damage of Bi-2212 whiskers by synchrotron μ-beam exposure. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/3/035009 Scopus: 79551596385 Web of Science: WOS:000286422600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Articolo in rivista	M.P. Colombini, F. Modugno, M.C. Gamberini, M. Rocchi, C. Baraldi, T. Deviese, R. Stacey, M. Orlandi, F. Saliu, C. Riedo, O. Chiantore, R. Mazzeo, L. Brambilla, L. Toniolo, C. Miliani, J. Bleton, U. Baumer, S. Marras (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a XVII century pharmaceutical ointment.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	DÉNES SZIEBERTH, ANNA MARIA FERRARI, PHILIPPE D'ARCO, ROBERTO ORLANDO (2011). AB INITIO MODELING OF TRITITANATE NANOTUBES. NANOSCALE, vol. 3, p. 1113-1119, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C0NR00529K Scopus: 79952679122 Web of Science: WOS:000288218300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Articolo in rivista	A. El Kharbachi, I. Nuta, F. Hodaj, M. Baricco (2011). Above room temperature heat capacity and phase transition of lithium tetrahydroborate. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 520, p. 75-79, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.02.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Articolo in rivista	V.A. Levina, A. Rossin, N.V. Belkova, M.R. Chierotti, L.M. Epstein, O.A. Filippov, R. Gobetto, L. Gonsalvi, A. Lledós, E.S. Shubina, F. Zanobini, M. Peruzzini (2011). AcidBase Interaction between Transition-Metal Hydrides: Dihydrogen Bonding and Dihydrogen Evolution. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 1367-1370, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201005274 Scopus: 79551657233 Web of Science: WOS:000287161600027

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	Pieremanuele Canepa, Fabio Chiatti, Marta Corno, Yuriy Sakhno, Gianmario Martra, Piero Ugliengo (2011). Affinity of hydroxyapatite (001) and (010) surfaces to formic and alendronic acids: a quantum-mechanical and infrared study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 1099-1111, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01143f Scopus: 78650501849 Web of Science: WOS:000285750100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Articolo in rivista	C. Pisani, A. Erba, S. Casassa, M. Itou, Y. Sakurai (2011). Anisotropy of the electron momentum distribution in alpha-quartz investigated by Compton scattering and ab initio simulation. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 245102-1-245102-12, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.245102 Scopus: 84855362400 Web of Science: WOS:000297802500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Articolo in rivista	C.J.Pursell, Hartshorn, H.Hartshorn, T. Ward, B.D.Chandler, D. J. Bert, F. Boccuzzi (2011). Application of the Temkin Model to the Adsorption of CO on Gold. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23880-23892, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	Denis Usvyat, Bartolomeo Civalieri, Lorenzo Maschio, Roberto Dovesi, Cesare Pisani, Martin Schütz (2011). Approaching the theoretical limit in periodic local MP2 calculations with atomic-orbital basis sets: The case of LiH. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3595514 Scopus: 79958853278 Web of Science: WOS:000291402700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Articolo in rivista	R. Skorpa, S. Bordiga, F. Bleken, U. Olsbye, B. Arstad, J. Tolchard, K. Mathisen, S. Svelle, M. Bjorgen (2011). Assessing the surface sites of the large pore 3-dimensional microporous material H-ITQ-7 using FT-IR spectroscopy and molecular probes. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 141, p. 146-156, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2010.10.050 Scopus: 79951775419 Web of Science: WOS:000288483400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		A. Erba, M. Itou, Y. Sakurai, R. Yamaki, M. Ito, S. Casassa, L. Maschio, A. Terentjevs, C. Pisani (2011). Beyond a single-determinantal description of the density matrix of periodic systems: Experimental versus theoretical Compton profiles of crystalline silicon. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.125208

12.	Articolo in rivista	Scopus: 79961056806 Web of Science: WOS:000288855700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Articolo in rivista	L. H. Rude, O. Zavorotynska, L. M. Arnbjerg, D. B. Ravnsbæk, R. A. Malmkjær, H. Grove, B. C. Hauback, M. Baricco, Y. Filinchuk, F. Besenbacher, T. R. Jensen (2011). Bromide substitution in lithium borohydride, LiBH₄-LiBr. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15664-15672, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.08.087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Articolo in rivista	Tabakova T, Avgouropoulos G, Papavasiliou J, Manzoli M, Boccuzzi F, Tenchev K, Vindigni F, Ioannides T (2011). CO-free hydrogen production over Au/CeO₂-Fe₂O₃ catalysts: Part 1. Impact of the support composition on the performance for the preferential CO oxidation reaction. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 101, p. 256-265. , ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.10.016 Scopus: 78650308054 Web of Science: WOS:000287068400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Articolo in rivista	KHATIPOV S, NURMUKHAMEDOV R, SAKHNO Y, KLIMENKO V, SELIVERSTOV D, SYCHKOVA S. SAKHNO T (2011). Color and Fluorescence of Polytetrafluoroethylene Treated by γ-Irradiation Near the Melting Point. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 2600-2604, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
16.	Articolo in rivista	P. Rizzi, A. Habib, A. Castellero, L. Battezzati (2011). Constrained deformation of an Al based amorphous alloy by cold rolling. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509S, p. 275-278, ISSN: 0925-8388 Scopus: 79958151343 Web of Science: WOS:000291463000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Articolo in rivista	F. Bleken, W. Skistad, K. Barbera, M. Kustova, S. Bordiga, P. Beato, K.P. Lillerud, S. Svelle, U. Olsbye (2011). Conversion of methanol over 10-ring zeolites with differing volumes at channel intersections: comparison of TNU-9, IM-5, ZSM-11 and ZSM-5. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 2539-2549, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01982h Scopus: 79551634477 Web of Science: WOS:000286890500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Trotta F, Cavalli R, Martina K, Biasizzo M, Vitillo J, Bordiga S, Vavia P, Ansari K. (2011). Cyclodextrin nanosponges as effective gas carriers. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 71, p. 189-194, ISSN: 1388-3127, doi:

18.	Articolo in rivista	10.1007/s10847-011-9926-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02
19.	Articolo in rivista	Khalid Ansari, Pradeep Vavia, Francesco Trotta, Roberta Cavalli (2011). Cyclodextrin-based nanosponges for delivery of resveratrol: in vitro characterization, stability, cytotoxicity and permeation study. AAPS PHARMSCITECH, vol. 12, p. 279-286, ISSN: 1530-9932, doi: 10.11208/s12249-011-9584-3 Scopus: 79954424091 Web of Science: WOS:000288954100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	D. Pottmaier, C. Pistidda, E. Groppo, S. Bordiga, G. Spoto, M. Dornheim, M. Baricco (2011). Dehydrogenation reactions of 2NaBH4+MgH2 system. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7891-7896, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.059 Scopus: 79955644067 Web of Science: WOS:000292123900065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Articolo in rivista	Lioz Etgar, JinHyung Park, Claudia Barolo, Md. K. Nazeeruddin, Guido Viscardi, Michael Graetzel (2011). Design and Development of Novel Linker for PbS Quantum Dots/TiO2Mesoscopic Solar cell. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 3, p. 3264-3267, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am200811c Web of Science: WOS:000295236900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Articolo in rivista	A. Giacomino, O. Abollino, M. Malandrino, M. Karthik, V. Murugesan (2011). Determination and assessment of the contents of essential and potentially toxic elements in Ayurvedic medicine formulations by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 99, p. 2-6, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2011.01.002 Scopus: 79957659212 Web of Science: WOS:000292431300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Articolo in rivista	Sara Maurelli, Mario Chiesa, Elio Giamello, Giovanna Di Nardo, Valentina E. V. Ferrero, Gianfranco Gilardi, Sabine Van Doorslaer (2011). Direct spectroscopic evidence for binding of anastrozole to the iron heme of human aromatase. Peering into the mechanism of aromatase inhibition. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10737-10739, ISSN: 1359-7345 Scopus: 80052944899 Web of Science: WOS:000295004300066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

24.	Articolo in rivista	L. Valenzano, B. Civalieri, S. Chavan, S. Bordiga, M. H. Nilsen, S. Jakobsen, K.-P. Lillerud, C. Lamberti (2011). Disclosing the complex structure of UiO-66 Metal Organic Framework: a synergic combination of experiment and theory. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 1700-1718, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm1022882 Scopus: 79953706002 Web of Science: WOS:000289029400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Articolo in rivista	Musso F., Ugliengo P., Sodupe M. (2011). Do H-Bond Features of Silica Surfaces Affect the H(2)O and NH(3) Adsorption? Insights from Periodic B3LYP Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 11221-11228, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203988j Scopus: 80054680521 Web of Science: WOS:000295700600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Articolo in rivista	Novajra G, Vitale-Brovarone C, Knowles JC, Maina G, Aina V, Ghigo D, Bergandi L (2011). Effects of TiO2-containing phosphate glasses on solubility and in vitro biocompatibility. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 99A(2), p. 295-306, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.33186 Scopus: 80053207288 Web of Science: WOS:000295142400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Articolo in rivista	Bernard Kirtman, Valentina Lacivita, Roberto Dovesi, Heribert Reis (2011). Electric field polarization in conventional density functional theory: From quasilinear to two-dimensional and three-dimensional extended systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 154101-1-154101-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3649945 Scopus: 80155148062 Web of Science: WOS:000296516800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Articolo in rivista	M. Halo, C. Pisani, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, D. Usvyat (2011). Electron correlation decides the stability of cubic versus hexagonal boron nitride.. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 035117, ISSN: 1550-235X, doi: 10.1103/PhysRevB.83.035117 Scopus: 79551614322 Web of Science: WOS:000286768400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Sara Maurelli, Muthusamy Vishnuvarthan, Mario Chiesa, Gloria Berlier, Sabine Van Doorslaer (2011). Elucidating the Nature and Reactivity of Ti Ions Incorporated in the Framework of AlPO-5 Molecular Sieves. New Evidence from 31P HYSCORE Spectroscopy. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 7340-7343, ISSN: 0002-7863 Scopus: 79955883812

29.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000290782200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Articolo in rivista	Gropo E., Damin A., Otero Arean C., Zecchina A. (2011). Enhancing the Initial Rate of Polymerisation of the Reduced Phillips Catalyst by One Order of Magnitude. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 11110-11114, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101714 Scopus: 80052950529 Web of Science: WOS:000297013100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Articolo in rivista	Cesare Pisani, Masayoshi Itou, Yoshiharu Sakurai, Ryutaro Yamaki, Masahisa Ito, Alessandro Erba, Lorenzo Maschio (2011). Evidence of instantaneous electron correlation from Compton profiles of crystalline silicon. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 933-936, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01604G Scopus: 78650454130 Web of Science: WOS:000285750100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	Fonneløp J.E., Corno M., Grove H., Pinatel E., Sørby M.H., Ugliengo P., Baricco M., Hauback B.C. (2011). Experimental and computational investigations on the AlH 3/AlF3 system. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 10-14, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.08.147 Scopus: 77958022948 Web of Science: WOS:000284390000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	L. Bernasconi, S. Tomic, M. Ferrero, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi, N.M. Harrison (2011). First-principles optical response of semiconductors and oxide materials. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 195325-1-195325-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.195325 Scopus: 79961113987 Web of Science: WOS:000291089600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Articolo in rivista	KHATIPOV S, NURMUKHAMETOV R, SAKHNO Y, KLIMENKO V, SELIVERSTOV D, SAKHNO T (2011). Fluorescent analysis of polytetrafluoroethylene treated by gamma-irradiation near the melting point. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 80, p. 522-528, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2010.11.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
SUR B, ROLLE M, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, BRIGANTE M, MAILHOT G (2011). Formation of hydroxyl radicals by irradiated 1-nitronaphthalene (1NN): oxidation of hydroxyl ions and water by the 1NN triplet state. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL		

35.	Articolo in rivista	Scopus: 80455141513 Web of Science: WOS:000296452900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Articolo in rivista	T. Karak, O. Abollino, P. Bhattacharyya, K.K. Das, R.K. Paul (2011). Fractionation and speciation of arsenic in three tea gardens soil profiles and distribution of As in different parts of tea plant (<i>Camellia sinensis</i> L.). CHEMOSPHERE, vol. 85, p. 948-960, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.06.061 Scopus: 80455155126 Web of Science: WOS:000298223400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	ARSENE C, VIONE D, GRINBERG N, OLARIU RI (2011). GCxGC-MS hyphenated techniques for the analysis of volatile organic compounds in air. JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol. 34, p. 1077-1111, ISSN: 1082-6076, doi: 10.1080/10826076.2011.587749 Scopus: 80052012995 Web of Science: WOS:000296230700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	Anil K. Kinage, Atul K. Prashar, Gloria Berlier, Rajiv K. Chaturvedi (2011). Growth of hydrothermally stable meso-porous silica structure interconnected around micro-porous zeolite crystals. MATERIALS CHARACTERIZATION, vol. 62, p. 1166-1172, ISSN: 1044-5803, doi: 10.1016/j.matchar.2011.09.002 Scopus: 80855156429 Web of Science: WOS:000298910800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Articolo in rivista	R. Martinez-Casado, G. Mallia, D. Usvyat, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, N. M. Harrison (2011). He-atom scattering from MgO(100): calculating diffraction peak intensities with a semi ab initio potential. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 14750-14757, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP21212E Scopus: 80051704288 Web of Science: WOS:000293516200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Articolo in rivista	L. Valenzano, B. Civalieri, K. Sillar, J. Sauer (2011). Heats of adsorption of CO and CO2 in metal-organic frameworks: Quantum mechanical study of CPO-27-M (M = Mg, Ni, Zn). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 21777-21784, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp205869k Scopus: 80455158317 Web of Science: WOS:000296394300032

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	S. Svelle, L. Sommer, K. Barbera, P.N.R. Vennestrom, U. Olsbye, K.P. Lillerud, S. Bordiga, Y.H. Pan, P. Beato (2011). How defects and crystal morphology control the effects of desilication. CATALYSIS TODAY, vol. 168, p. 38-47, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.013 Scopus: 79957597780 Web of Science: WOS:000291033300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Articolo in rivista	S. Maurelli, S. Livraghi, M. Chiesa, E. Giamello, S. Van Doorslaer, C. Di Valentin G. Pacchioni (2011). Hydration Structure of the Ti(III) Cation as Revealed by Pulse EPR and DFT Studies: New Insights into a Textbook Case. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2385-2394, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1021802 Scopus: 79954432325 Web of Science: WOS:000288182700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	Pottmaier D., Dolci F., Orlova M., Vaughan G., Fichtner M., Lohstroh W., Baricco M. (2011). Hydrogen release and structural transformations in LiNH₂-MgH₂ systems. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509S, p. S719-S723, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Articolo in rivista	K. Sumida, C.M. Brown, Z.R. Herm, S. Chavan, S. Bordiga, J.R. Long (2011). Hydrogen storage properties and neutron scattering studies of Mg-2(dobdc)-a metal-organic framework with open Mg²⁺ adsorption sites. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1157-1159, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc03453c Scopus: 78449289862 Web of Science: WOS:000286055700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	D. Korte, M.C. Bruzzoniti, C. Sarzanini, M. Franko (2011). INFLUENCE OF FOREIGN IONS ON DETERMINATION OF IONIC Ag IN WATER BY FORMATION OF NANOPARTICLES IN A FIA-TLS SYSTEM. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 2901-2910, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2011.582547 Scopus: 84857731620 Web of Science: WOS:000298081200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Ugliengo P., Rimola A., Sodupe M. (2011). In silico study of the interstellar prebiotic formation and delivery of glycine. RENDICONTI LINCII. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 22, p. 137-144, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0122-8

46.	Articolo in rivista	Scopus: 80051669127 Web of Science: WOS:000290801700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Articolo in rivista	R. Skorpa, S. Forselv, K. Mathisen, S. Bordiga, M. Bjorgen, S. Svelle (2011). Infrared Spectroscopic Investigation of the Acidity and Availability of the Surface Hydroxyls of Three-Dimensional 12-Ring Zeotype H-ITQ-7. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 12090-12094, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp202400f Scopus: 79959228637 Web of Science: WOS:000291709600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Articolo in rivista	E. Gallo, C. Lamberti, P. Glatzel (2011). Investigation of the valence electronic states of Ti(IV) in Ti silicalite-1coupling X-ray emission spectroscopy and density functional calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 19409-19419, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21556f Scopus: 80055043038 Web of Science: WOS:000296203500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	Line H Rude, Elena Groppo, Lene M Ambjerg, Dorthe B Ravnsbæk, Regitze R Aagaard, Yaroslav Filinchuk, Marcello Baricco, Flemming Besebacher, Torben R. Jensen (2011). Iodide substitution in lithium borohydride, LiBH4-LiI. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 8299-8305, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.05.031 Scopus: 79960835428 Web of Science: WOS:000292746100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Articolo in rivista	Pieremanuele Canepa, Robert M. Hanson, Piero Ugliengo, Maria Alfredsson (2011). J-ICE: a new Jmol interface for handling andvisualizing crystallographic and electronicproperties. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 225-229, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810049411 Scopus: 79251509890 Web of Science: WOS:000286475300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Articolo in rivista	U. Olsbye, O. V. Saure, N. B. Muddada, S. Bordiga, C. Lamberti, M. H. Nilsen, S. Svelle (2011). Methane conversion to light olefins How does the methyl halide route differ from the methanol to olefins (MTO) route?. CATALYSIS TODAY, vol. 171, p. 211-220, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.04.020 Scopus: 79961032931 Web of Science: WOS:000293276700028 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Articolo in rivista	Tikariha D., Kumar B., Singh N., Ghosh K.K., Quagliotto P. (2011). Micellization Behavior of Cationic Gemini Surfactants in Aqueous-Ethylene Glycol Solution. JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, vol. 14, p. 555-562, ISSN: 1097-3958, doi: 10.1007/s11743-011-1280-5 Scopus: 80053935433 Web of Science: WOS:000294958400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Articolo in rivista	Deepti Tikariha, Kallol K. Ghosh, Nadia Barbero, Pierluigi Quagliotto, Soumen Ghosh (2011). Micellization properties of mixed cationic gemini and cationic monomeric surfactants in aqueous-ethylene glycol mixture. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 381, p. 61-69, ISSN: 0927-7757 Scopus: 79955467997 Web of Science: WOS:000291417800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Articolo in rivista	Leen C. J. Thomassen, Virginie Rabolli, Kasper Masschaele, Gabriele Alberto, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Francesco Turci, Eric Breynaert, Gianmario Martra, Christine E. A. Kirschhock, Johan A. Martens, Dominique Lison, Bice Fubini (2011). Model system to study the influence of aggregation on the hemolytic potential of silica nanoparticles. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 24, p. 1869-1875, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx2002178 Scopus: 81755176444 Web of Science: WOS:000297082500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Articolo in rivista	VIONE D, MADDIGAPU PR, DE LAURENTIIS E, MINELLA M, PAZZI M, MAURINO V, MINERO C, KOURAS S, RICHARD C (2011). Modelling the photochemical fate of ibuprofen in surface waters. WATER RESEARCH, vol. 45, p. 6725-6736, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2011.10.014 Scopus: 81355151142 Web of Science: WOS:000298124500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Luca Bertinetti, Giuseppina Cerrato, Marta Cerruti, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Claudio Morterra, Linda Tacconi, Ledi Menabue (2011). On the dissolution/reaction of small-grain Bioglass® 45S5 and F-modified bioactive glasses in artificial saliva (AS). APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 4185-4195, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2010.12.019 Scopus: 78951470519 Web of Science: WOS:000286459600063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

		VIONE D, SUR B, DUTTA BK, MAURINO V, MINERO C (2011). On the effect of 2-propanol on phenol photonitration upon nitrate photolysis. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 224, p. 68-70, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.09.008
57.	Articolo in rivista	Scopus: 80054966909 Web of Science: WOS:000297189600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Articolo in rivista	Helena Rosso, Michaël De Paolis, Valérie C. Collin, Sriloy Dey, Sidney M. Hecht, Cristina Prandi, Vincent Richard, Jacques Maddaluno (2011). One-pot regio- and stereoselective synthesis of ζ-methoxy-ζ-pyrones. Biological evaluation as mitochondrial respiratory complex inhibitors. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 9429-9437, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo201683u Scopus: 81055147753 Web of Science: WOS:000296754400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Articolo in rivista	Antina ζ.V., Balantseva ζ.V., Berezin ζ.B. (2011). Oxidativ destruction of porphyrins and metal porphyrins in polythermal conditions. . RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, vol. 81, p. 1222-1230, ISSN: 1070-3632, doi: 10.1134/S1070363211060260 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Articolo in rivista	Khalid Ansari, Satyen Torne, Pradeep Vavia, Francesco Trotta, Roberta Cavalli (2011). Paclitaxel loaded nanosponges: in-vitro characterization and cytotoxicity study on MCF-7 cell line culture. CURRENT DRUG DELIVERY, vol. 8, p. 194-202, ISSN: 1567-2018 Scopus: 79551649572 Web of Science: WOS:000288985100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Articolo in rivista	Alessandro Abbotto, Frederic Sauvage, Claudia Barolo, Filippo De Angelis, Simona Fantacci, Michael Graetzel, Norberto Manfredi, Chiara Marini and Mohammad K. Nazeeruddin (2011). Panchromatic ruthenium sensitizer based on electron-rich heteroarylvinylene p-conjugated quaterpyridine for dye-sensitized solar cells. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 234-242, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01190H Scopus: 78650144258 Web of Science: WOS:000285556600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Articolo in rivista	CHARBOUILLOT T, BRIGANTE M, MAILHOT G, MADDIGAPU PR, MINERO C, VIONE D (2011). Performance and selectivity of the terephthalic acid probe for °OH as a function of temperature, pH and composition of atmospherically relevant aqueous media. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 222, p. 70-76, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2011.05.003 Scopus: 80051796323 Web of Science: WOS:000295241600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

63.

Articolo in rivista

M. De La Pierre, R. Orlando, L. Maschio, K. Doll, P. Ugliengo, R. Dovesi (2011). Performance of six functionals (LDA, PBE, PBESOL, B3LYP, PBE0, and WC1LYP) in the simulation of vibrational and dielectric properties of crystalline compounds. The case of forsterite Mg₂SiO₄.. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 32, p. 1775-1784, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.21750

Scopus: 79955467143

Web of Science: WOS:000290531000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

64.

Articolo in rivista

M. Halo, S. Casassa, L. Maschio, C. Pisani, R. Dovesi, D. Ehinon, I. Baraille, M. Rérat, D. Usvyat (2011). Periodic ab initio estimates of the dispersive interaction between molecular nitrogen and a monolayer of hexagonal BN.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4434-4443, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP01687J

Scopus: 79951886491

Web of Science: WOS:000287584700031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

65.

Articolo in rivista

R. Martinez-Casado, G. Mallia, D. Usvyat, L. Maschio, S. Casassa, M. Schütz, N. M. Harrison (2011). Periodic quantum mechanical simulation of the HeMgO(100) interaction potential. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3517868

Scopus: 78651337701

Web of Science: WOS:000286010600032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

66.

Articolo in rivista

Sordello F., Duca C., Maurino V., Minero C. (2011). Photocatalytic metamaterials: TiO₂ inverse opals. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6147-6149, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11243k

Scopus: 79956139646

Web of Science: WOS:000290628000063

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

67.

Articolo in rivista

V.A. Sakkas, P. Calza, A.D. Vlachou, C. Medana, C. Minero, T. Albanis (2011). Photocatalytic transformation of flufenacet over TiO₂ aqueous suspensions: Identification of intermediates and the mechanism involved. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 110, p. 238-250, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.09.006

Scopus: 80054093340

Web of Science: WOS:000297093500029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

MADDIGAPU PR, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, BRIGANTE M, CHARBOUILLOT T, SARAKHA M, MAILHOT G (2011). Photochemical and photosensitised reactions involving 1-nitronaphthalene and nitrite in aqueous solution. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 601-609, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c0pp00311e

68.	Articolo in rivista	Scopus: 79953245801 Web of Science: WOS:000288964800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Articolo in rivista	MOSTOFA KMG, WU F, LIU CQ, VIONE D, YOSHIOKA T, SAKUGAWA H, TANOUE E (2011). Photochemical, microbial and metal complexation behavior of fluorescent dissolved organic matter in the aquatic environments. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 45, p. 235-254, ISSN: 0016-7002 Web of Science: WOS:000292232200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Articolo in rivista	R. Demichelis, Y. Noël, P. Ugliengo, C.M. Zicovich-Wilson, R. Dovesi (2011). Physico-chemical features of aluminum hydroxides as modeled with the hybrid B3LYP functional and localized basis functions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 13107-13134, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp200523x Scopus: 80053899896 Web of Science: WOS:000292479700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Articolo in rivista	M. Ferrabone, B. Kirtman, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi (2011). Polarizability and hyperpolarizability of BN zigzag nanotubes calculated by the coupled perturbed Kohn-Sham scheme. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 235421-235430, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.235421 Scopus: 79961178333 Web of Science: WOS:000290531000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
72.	Articolo in rivista	R. Demichelis, Y. Noel, Ph. D'Arco, M. Rérat, C. Zicovich-Wilson, R. Dovesi. (2011). Properties of Carbon Nanotubes: An ab initio Study Using Large Gaussian Basis Sets and Various DFT Functionals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 8876-8885, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp110704x Scopus: 79955923585 Web of Science: WOS:000290127200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
73.	Articolo in rivista	A. Castellero, T.A. Baser, J. Das, P. Matteis, J. Eckert, L. Battezzati, M. Baricco (2011). Role of crystalline precipitates on the mechanical properties of (Cu_{0.50}Zr_{0.50})_{100-x}Al_x (x = 4, 5, 7) bulk metallic glasses. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. S509, p. 99-104, ISSN: 0925-8388 Scopus: 79958087801 Web of Science: WOS:000291463000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV TORINO

74. Articolo in rivista
- E.D. Bloch, L.J. Murray, W.L. Queen, S. Chavan, S.N. Maximoff, J.P. Bigi, R. Krishna, V.K. Peterson, F. Grandjean, G.J. Long, B. Smit, S. Bordiga, C.M. Brown, J.R. Long (2011). Selective Binding of O₂ over N₂ in a Redox-Active Metal-OrganicFramework with Open Iron(II) Coordination Sites. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 14814-14822, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja205976v
- Scopus: 80052806806
- Web of Science: WOS:000295148100054
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

75. Articolo in rivista
- W. Liu, C.O. Arean, S. Bordiga, E. Groppo, A. Zecchina (2011). Selective Phenylacetylene Hydrogenation on a Polymer-Supported Palladium Catalyst Monitored by FTIR Spectroscopy. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 222-226, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201000244
- Scopus: 84860410602
- Web of Science: WOS:000285888500028
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

76. Articolo in rivista
- CERNAT RI, MIHAESCU T, VORNICU M, VIONE D, OLARIU RI, ARSENE C (2011). Serum trace metal and ceruloplasmin variability in individuals treated for pulmonary tuberculosis. INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol. 15, p. 1239-1245, ISSN: 1027-3719, doi: 10.5588/ijtld.10.0445
- Scopus: 80051702683
- Web of Science: WOS:000294520900019
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

77. Articolo in rivista
- M. Armandi, V. Bolis, B. Bonelli, C. Otero Areán, P. Ugliengo, E. Garrone (2011). Silanol-Related and Unspecific Adsorption of Molecular Ammonia on Highly Dehydrated Silica. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23344-23353, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp206301c
- Scopus: 82155171365
- Web of Science: WOS:000297195200014
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

78. Articolo in rivista
- K. Suarez Alcantara, U. Boesenberg, O. Zavorotynska, J. Bellosta von Colbe, K. Taube, M. Baricco, T. Klassen, M. Dornheim (2011). Sorption and desorption properties of a CaH₂/MgB₂/CaF₂ Reactive Hydride Composite as potential hydrogen storage material. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 3104-3109, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.09.019
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

M. Vishnuvarthan, A.J. Paterson, R. Raja, A. Piovano, F. Bonino, E. Gianotti, G. Berlier (2011). Spectroscopic Investigation into the Nature of the Active Sites for Epoxidation Reactions Using Vanadium-Based Aluminophosphate Catalysts. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 138, p. 167-175, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2010.09.010

79.	Articolo in rivista	Scopus: 78149406545 Web of Science: WOS:000285168800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Articolo in rivista	H.G. Manyar, P. Iliade, L. Bertinetti, S. Coluccia, G. Berlier (2011). Structural and spectroscopic investigation of ZnS nanoparticles grown in quaternary reverse micelles. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 354, p. 511-516, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.11.033 Scopus: 78650690126 Web of Science: WOS:000286157000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Articolo in rivista	Daphiny Pottmaier, Eugenio R. Pinatel, Jenny G. Vitillo, Sebastiano Garroni, MariaOrlova, Maria Dolors Baró, Gavin B. M. Vaughan, Maximilian Fichtner, Wiebke Lohstroh, Marcello Baricco (2011). Structure and thermodynamic properties of the NaMgH3 perovskite: a comprehensive study. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 2317-2326, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm103204p Scopus: 79955646970 Web of Science: WOS:000290063600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
82.	Articolo in rivista	K. Barbera, F. Bonino, S. Bordiga, T. V. W. Janssens, P. Beato (2011). Structure-deactivation relationship for ZSM-5 catalysts governed by framework defects. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 280, p. 196-205, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.03.016 Scopus: 79957486232 Web of Science: WOS:000291913900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Articolo in rivista	F. Vindigni, M. Manzoli, A. Damin, T. Tabakova, A. Zecchina (2011). Surface and inner defects in Au/CeO2 WGS catalyst: relation between Raman properties, reactivity and morphology. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 4356 -4361, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003214 Scopus: 78650308452 Web of Science: WOS:000290159000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Articolo in rivista	GHIAZZA M., SCHERBART A. M., FENOGLIO I., GRENDENE F., TURCI F., MARTRA G., ALBRECHT C., SCHINS R. P. F., FUBINI B. (2011). Surface iron inhibits quartz-induced cytotoxic and inflammatory responses in alveolar macrophages. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 24, p. 99-110, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx1003003 Scopus: 78651516763 Web of Science: WOS:000286130100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

85.	Articolo in rivista	E. A. Eilertsen, S. Bordiga, C. Lamberti, A. Damin, F. Bonino, B. Arstad, S. Svelle, U. Olsbye, K. P. Lillerud (2011). Synthesis of titanium chabazite: a new shape selective oxidation catalyst with small pore openings and application in the production of methyl formate from methanol. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 1869-1871, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201100281 Scopus: 80054883575 Web of Science: WOS:000297791400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Articolo in rivista	J.G. Vitillo, M. Savonnet, G. Ricchiardi, S. Bordiga (2011). Tailoring Metal-Organic Frameworks for CO(2) Capture: The Amino Effect. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1281-1290, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201000458 Scopus: 80052959250 Web of Science: WOS:000295257500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Articolo in rivista	Roberto Dovesi, Marco De La Pierre, Anna M. Ferrari, Fabien Pascale, Lorenzo Maschio, Claudio M. Zicovich-Wilson (2011). The IR vibrational properties of six members of the garnet family: A quantum mechanical ab initio study. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1787-1798, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3804 Scopus: 81855190689 Web of Science: WOS:000297241400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
88.	Articolo in rivista	M.U. Schmidt, J. Brüning, J. Glinnemann, M.W. Hützel, P. Mörschel, S.N. Ivashevskaya, J. van de Streek, D. Braga, L. Maini, M.R. Chierotti, R. Gobetto (2011). The Thermodynamically Stable Form of Solid Barbituric Acid: The Enol Tautomer. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 7924-7926, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201101040 Scopus: 80051768921 Web of Science: WOS:000294175700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Articolo in rivista	Sidney F.A. Kettle, Eliano Diana, Edoardo M.C. Marchese, Enrico Boccaleri, Pier Luigi Stanghellini (2011). The Vibrational Spectra of the Cyanide Ligand Revisited. The $\zeta(\text{CN})$ infrared and Raman spectroscopy of Prussian Blue and its analogues.. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 2006-2014, ISSN: 0377-0486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Articolo in rivista	R. Orlando, R. Bast, K. Ruud, U. Ekström, M. Ferrabone, B. Kirtman, R. Dovesi (2011). The first and second static electronic hyperpolarizabilities of zigzag boron nitride nanotubes. An ab initio approach through the coupled perturbed Kohn-Sham scheme. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 12631-12637, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203237m Scopus: 80855140389 Web of Science: WOS:000296685500022

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Articolo in rivista	N. B. Muddada, U. Olsbye, T. Fuglerud, S. Vidotto, A. Marsella, S. Bordiga, D. Gianolio, G. Leofanti, C. Lamberti (2011). The role of chlorine and additives on the density and strength of Lewis and Brønsted acidic sites of gamma-Al₂O₃ support used in oxychlorination catalysis: a FTIR study. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 284, p. 236-246, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.08.014 Scopus: 82255175697 Web of Science: WOS:000298527000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Articolo in rivista	Dorota Korte, Maria Concetta Bruzzoniti, Corrado Sarzanini, Mladen Franko (2011). Thermal Lens Spectrometric Determination of Colloidal and Ionic Silver in Water. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, vol. 32, p. 818-827, ISSN: 0195-928X, doi: 10.1007/s10765-010-0856-z Scopus: 79960700799 Web of Science: WOS:000289990400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Articolo in rivista	Maria Paola Luda, A.I. Balabanovich (2011). Thermal hydrodehalogenation of 2,4-dibromophenol by polymeric materials. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. -90, p. 63-71, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2010.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Articolo in rivista	E. A. Eilertsen, F. Giordanino, C. Lamberti, S. Bordiga, A. Damin, F. Bonino, U. Olsbye, K. P. Lillerud (2011). Ti-STT: A new zeotype shape selective oxidation catalyst. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11867-11869, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc15175d Scopus: 80054917210 Web of Science: WOS:000296202800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Articolo in rivista	A. Piovano, G. Agostini, A. I. Frenkel, T. Berthier, C. Prestipino, M. Ceretti, W. Paulus, C. Lamberti (2011). Time Resolved In-situ XAFS study of the electrochemical oxygen intercalation in SrFeO_{2.5} Brownmillerite structure: comparison with the homologous SrCoO_{2.5} system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 1311-1322, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp107173b Scopus: 79952719172 Web of Science: WOS:000286639400056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		A. Rimola, Y. Sakhno, L. Bertinetti, M. Lelli, G. Martra, P. Ugliengo (2011). Toward a Surface Science Model for Biology: Glycine Adsorption on Nanohydroxyapatite with Well-Defined Surfaces. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 1390-1394, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz200457x

96.	Articolo in rivista	Scopus: 79959435791 Web of Science: WOS:000291781700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
97.	Articolo in rivista	P. Bracco, E. Oral (2011). Vitamin E-stabilized UHMWPE for Total Joint Implants: A Review. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH, vol. 469, p. 2286-2293, ISSN: 0009-921X, doi: 10.1007/s11999-010-1717-6 Scopus: 79960962037 Web of Science: WOS:000292271700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Articolo in rivista	Sebastiano Garroni, Chiara Milanese, Daphiny Pottmaier, Gabriele Mulas, Pau Nolis, Alessandro Girella, Riccarda Caputo, David Olid, Francesc Teixdor, Marcello Baricco, Amedeo Marini, Santiago Surinach and M. Dolors Baró (2011). evidence of the Na₂B₁₂H₁₂ and Na formation in the desorption pathway of the 2NaBH₄ + MgH₂ system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 16664-16671, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp202341j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Articolo in rivista	L. Mino, D. Gianolio, G. Agostini, A. Piovano, M. Truccato, A. Agostino, S. Cagliero, G. Martinez-Criado, F. d'Acapito, S. Codato, C. Lamberti (2011). μ-EXAFS, μ-XRF, and μ-PL Characterization of a Multi-Quantum-Well Electroabsorption Modulated Laser Realized via Selective Area Growth. SMALL, vol. 7, p. 930-938, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201001229 Scopus: 79953757271 Web of Science: WOS:000289378000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
100.	Articolo in rivista	T. Tabakova, M. Manzoli, D. Paneva, F. Boccuzzi, V. Idakieva and I. Mitova (2011). CO-free hydrogen production over Au/CeO₂-Fe₂O₃ catalysts: Part 2. Impact of the support composition on the performance in the water-gas shift reaction. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 101, p. 266 -274 , ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.11.021 Scopus: 78650308452 Web of Science: WOS:000287068400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anna Maria Ferrari, Denes Szieberth (2011). DFT modeling of anatase nanotubes. In: (a cura di): Silvia Monfardini CINECA, ISCRA 2011. p. 72-73, Bologna:CINECA , ISBN: 9788886037266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VIONE D, MINERO C, MAURINO V, OLARIU RI, ARSENE C, MOSTOFA KMG (2011). Photoinduced Transformation Processes in Surface Waters. In: Karen J. Maes, Jaime M. Willems. Photochemistry: UV/VIS Spectroscopy, Photochemical Reactions and Photosynthesis. p. 309-332, Hauppauge, NY :Nova Publishers, ISBN: 9781612095066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Valenzano, B. Civalieri, W. F. Perger (2011). Ab-Initio Fully Periodic Characterization of MOF-74-M (M = Mg, Mn, Ni, Zn): Structures and Enthalpies of Adsorption. In: 2011 MRS Spring Meeting - Symposium UU Crystalline Nanoporous Framework MaterialsApplications and Technological Feasibility. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, vol. 1366, p. 26-32, ISSN: 0272-9172, San Francisco, CA (USA), 26-28 Aprile 2011, doi: 10.1557/opl.2011.1323 Scopus: 84860165166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Park Jinhyung, Artuso Emma, Barbero Nadia, Barolo Claudia, Buscaino Roberto, Havet Nicholas, Magistris Claudio, Quagliotto Pierluigi, Viscardi Guido (2011). Convenient Synthesis of Quaternized Indolium Salt using Microwave Reactor. In: Atti della scuola. p. P17, Gargnano (BS):Società Chimica Italiana, Gargnano (BS), 13-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	F.Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2011). EFFECT OF SUPPORT SURFACE ON THE WGS ACTIVITY OF Au/CeO2 CATALYSTS. In: Book of Abstracts. vol. *-*, p. PM273, *-*:*-*, Glasgow, Regno Unito, 29 Agosto-2 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	P. Ugliengo, M. Corno, A. Rimola (2011). Hydroxyapatite as a key biomaterial: quantum-mechanical simulation of its surfaces in interaction with biomolecules. In: SATELLITE MEETING OF THE WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS WATOC 2011. p. 1, Barcelona:University of Barcelona, Barcelona, 13-15 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Gropo C., Borfecchia E., Gianolio D., Mino L., Malaspina N., Martinez-Criado G., Sans Tresserras J.A., Poli S., Lamberti C., Castelli D. (2011). Iron oxidation state in garnet (Monviso meta-ophiolite, western Alps) as a monitor of dehydration-redox reactions during subduction: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study. In: GEOITALIA 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 323-324, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Piero Ugliengo, Roberto Dovesi, Marta Corno, Alfonso Pedone, Albert Rimola (2011). Large scale periodic B3LYP modeling of oxides relevant as biomaterials. In: Pdf degli abstract. p. 11, Lausanne:CECAM, CECAM-HQ-EPFL, Lausanne, Switzerland , 9-11 Maggio 2011

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Christopher McGlinchey, Rebecca Ploeger, Annalisa Colombo, Roberto Simonutti, Michael Palmer, Oscar Chiantore, Robert Proctor, Bertrand Lavédrine, and E. René de la Rie (2011). Lining and Consolidating Adhesives: Some New Developments and Areas of Future Research. In: Proceedings of Symposium 2011 Adhesives and Consolidants for Conservation. p. 1-20, Ottawa: Canadian Conservation Institute, Ottawa, Canada, 17-21 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	Piero Ugliengo, Marta Corno, Albert Rimola (2011). MOLECULAR RECOGNITION AT THE SURFACES OF HYDROXYAPATITE MODELED BY PERIODIC DFT METHODS BASED ON LOCALIZED ORBITALS. In: File pdf degli atti del Congresso. p. 193, Santiago de Compostela: WATOC, Santiago de Compostela, Spagna, 17-22 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Magistris Claudio, Park Jinhyung, Havet Nicholas, Artuso Emma, Barbero Nadia, Buscaino Roberto, Barolo Claudia, Quagliotto Pierluigi, Viscardi Guido (2011). Microwave Assisted Quaternization of Carboxyindolenines. In: Atti del congresso. p. P1, TORINO: Università di Torino, Torino, 2-3 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	S. MAURELLI, M. CHIESA, S. GOPALAKRISHNAN, M. VISHNUVARTHAN, S. COLUCCIA, G. BERLIER (2011). Nature and Reactivity of Ti Ions Incorporated in the Framework of AlPO-5 Molecular Sieves: a spectroscopic study. In: (a cura di): Domenico Caputo, Paolo Aprea, Advances in Zeolite Science and Technology Proceedings. p. 261-264, NAPOLI: De Frede Editore, ISBN: 9788889976333, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Berlier, S. Gopalakrishnan, G. Caputo, A. Giaconia, S. Sau, S. Coluccia (2011). Ni-CeZrO ₂ catalysts for low temperature steam reforming of methane. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 606, Lecce: 2011 Università del Salento Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in Atti di convegno	Viscardi Guido, Barolo Claudia, Artuso Emma, Quagliotto Pierluigi, Barbero Nadia, Park Jinhyng, Bonandini Luca, Magistris Claudio, Buscaino Roberto, Yum Jun-Ho, Nazeeruddin Mohammad Khaja, Grätzel Michael (2011). Panchromatic trans-di-isothiocyanate Ru(II) sensitizer for dye-sensitized solar cells. In: Atti del congresso. p. ORG-PO-123, Lecce: Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

13.	Contributo in Atti di convegno	KONOVA E, SAKHNO Y, KHATIPPOV S, KLIMENKO V, SYCHKOVA S, SAKHNO T (2011). Spectroscopic and physical properties of Polytetrafluoroethylene treated by γ-irradiation near the melting point. In: Multifunctional Nanomaterials: Mediterranean - East Europe meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Contributo in Atti di convegno	F. CHÁVEZ RIVAS, G. RODRÍGUEZ-FUENTES, I. RODRÍGUEZ-IZNAGA, S. COLUCCIA, G. BERLIER (2011). Spectroscopic characterization of Fe species in hydrothermally modified natural zeolites from Tasajeras, Cuba. In: Advances in Zeolite Science and Technology, Proceedings. p. 93-96, Napoli:Paolo Aprea and Domenico Caputo, De Frede editore, Napoli, 14-17 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Contributo in Atti di convegno	C. Lamberti, L. Valenzano, B. Civalieri, J.G. Vitillo, F. Bonino, S. Bordiga, S. Chavan (2011). Structure-activity relationships of simple molecules adsorbed on MOF materials: in situ experiments vs. theory. In: 241th National ACS meeting. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 241, p. 328, ISSN: 0065-7727, Anaheim (CA, USA), March 27-31, 2011 Web of Science: WOS:000291982802486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Contributo in Atti di convegno	Jinhyung Park, Etgar Lioz, Claudia Barolo, Md K. Nazeeruddin, Guido Viscardi, Michael Grätzel (2011). Synthesis of a novel bifunctional linker for QDs Solid-state Solar Cells (SDSCs). In: Nanostructured Hybrid Materials for Energy Conversion and Storage. p. 26, Bari:Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Ostuni (BR), 5-10 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	KONOVA E, KHATIPPOV S, SAKHNO Y, TERESHENKOV A, KLIMENKO V, SYCHKOVA S, SAKHNO T (2011). The influence of the additives nature on the physical-mechanical properties of the radiation modification of the PTFE based composites. In: Nanobiophysics: fundamental and applied aspects - Second international conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Rimola, Y. Sakhno, M. Lelli, S. Coluccia, P. Ugliengo, G. Martra (2011). Towards a surface science model for biology: glycineadsorption on nanohydroxyapatite with well defined surfaces. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 512, LECCE:Università del Salento, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Scopus: 79959435791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Abstract in Atti di convegno	Diego Gianolio, Elisa Borfecchia, Tiziana Ruii, Claudio Garino, Luca Salassa, Xiaoyi Zhang, Lin X. Chen, Klaus Attenkofer, Roberto Gobetto, Carlo Lamberti (2011). A Preliminary TR-XAFS study of pyridine photodissociation in Ru(bpy)₂(py)₂ complex. In: XIX National Congress SILS - XXII National Congress SISN. Roma:Società Italiana Luce di Sincrotrone (SILS), Trieste (Italy), 1-3 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
20.	Abstract in Atti di convegno	VIONE D, DE LAURENTIIS E, MADDIGAPU PR, MINELLA M, MAURINO V, MINERO C, CHIRON S, BARBATI S (2011). Assessment of the photochemical fate of carbamazepine in surface waters. In: ICCE 2011 - Book of abstracts. vol. 1, p. 118, ZURIGO:ETH Zurich, Zurigo (Svizzera), 11-15 Settembre 2011 Scopus: 78650511343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Abstract in Atti di convegno	Roberto Gobetto, Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Carlo Lamberti, Tiziana Ruiiu, Luca Salassa (2011). DFT and synchrotron-based X-ray studies of photoactivable complexes. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. ROMA:SCI - Società Chimica Italiana, Lecce (Italy), September 11-16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Abstract in Atti di convegno	L. Mino, D. Gianolio, G. Agostini, A. Piovano, M. Truccato, A. Agostino, S. Cagliero, G. Martinez-Criado, F. DAcapito, S. Codato, C. Lamberti (2011). Disclosing the structure of Multi-Quantum Wells in Electroabsorption-Modulated Lasers by using synchrotron radiation X-ray microprobe. In: E-MRS 2011 Spring Meeting - Book of abstracts. p. 57, Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Nizza, 9-13 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Abstract in Atti di convegno	H.A. Shivaee, A. Castellero, P. Tiberto, P. Rizzi, H.R.M. Hosseini, M. Baricco (2011). Isothermal and continous heating study of nanocrystallization kinetics in Finemet-type alloys. In: 2nd Italian Conference on Magnetism (Magnet 2011). p. P2-17, TORINO:INRIM, Torino, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Abstract in Atti di convegno	Marucco A., Carella E., Fenoglio I., Fubini B., Turci F., O'Neill L., Byrne H.J., Ceccone G., Rossi F. (2011). Molecular insight of the interaction between surface-tailored Si/SiO2 wafers and fibrinogen. In: Abstracts book. p. 49, Lausanne:Institute for Work and Health, Lausanne, 14-17 febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Abstract in Atti di convegno	BRIGANTE M, CHARBOUILLOT T, DEGUILLAUME L, MADDIGAPU PR, MINERO C, MAURINO V, VIONE D, MAILHOT G (2011). Photochemistry of 1-nitronaphthalene (1NN): A potential source of singlet oxygen and radical species in atmospherically relevant aqueous media. In: ICCE 2011 - Book of Abstracts. p. 85, ZURIGO:ETH Zurich, Zurigo (Svizzera), 11-15 settembre 2011 Scopus: 79953245801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
A. Castellero, D.H. Kang, I.-H. Jung G. Angella, M. Vedani, M. Baricco (2011). Rapid solidification of silver-rich Ag- ϵ Cu- ϵ Zr alloys. In: 18th		

26.	Abstract in Atti di convegno	International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2011). p. 78, Oviedo:University of Oviedo, Gijon (Spagna), 26/6/2011-1/7/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Abstract in Atti di convegno	Erik Gallo, Francesca Bonino, Sachin Chavan, Elisa Borfecchia, Diego Gianolio, Silvia Bordiga, Pieter Glatzel, Carlo Lamberti (2011). Study of d-d excitations of Ni-based metal-organic framework upon molecular adsorption, using K-edge Resonant Inelastic X-ray Scattering. In: E-MRS 2011 spring meeting IUMRS ICAM 2011 & E-MRS / MRS bilateral conference on energy. Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Nice (France), May 9-13 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Abstract in Atti di convegno	L. Battezzati, A. Castellerio, G. Dalla Fontana, G.L. Fiore, J. Hofstetter, P. Rizzi (2011). Thermodynamics of glass-forming alloys: a review and some new insights. In: 14th International Conference on Rapidly Quenched and Metastable Materials (RQ14). p. 45, Sao Carlos:Federal University of Sao Carlos, Salvador de Bahia (Brasile), 28/8/2011-2/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Abstract in Atti di convegno	Eliano Diana, Tamara Slatineanu, Valentin Nica, Victor Oancea, Alexandra Raluca Iordan, Mircea Nicolae Palamaru (2011). Vibrational behavior , microstructure and morphology of ZincFerrite obtained with differing fuels. In: atti del congresso. p. 10-11, ROMA:Società Chimica Italiana, Trieste, 13 settembre 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Poster	Diego Gianolio, Jenny Grazia Vitillo, Bartolomeo Civalieri, Silvia Bordiga, Merete Hansen Nilsen, Soren Jakobsen, Karl Petter Lillerud, Loredana Valenzano, Carlo Lamberti (2011). Combined study of structural properties of metal-organic frameworks changing organic linkers and metal centers. In: XIX National Congress SILS - XXII National Congress SISN joint congresses. p. 22, Trieste, September 1-3, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Poster	Diego Gianolio, Naresh Babu Muddada, Unni Olsbye, Francesco Cavani, Giuseppe Leofanti, Terje Fuglerud, Sandro Vidotto, Andrea Marsella, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti (2011). Doped-CuCl₂/Al₂O₃ catalysts for ethylene oxychlorination: influence of additives on the nature of active phases, reducibility and dispersion. In: E-MRS 2011 Spring Meeting, Symposium M X-ray techniques for materials research-from laboratory sources to free electron lasers. p. 121, Nice, France, May, 09-13, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Poster	Pinatel E, Pottmaier D, Elkharchachi A, Nuta I, Baricco M (2011). Thermodynamics of Reactive Hydride Composites. In: EUROMAT 2011. Montpellier, France, , September, 11-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Korotkova I, Sakhno T, Sakhno Y, Ddrobitko I (2011). Quantum-chemical studies the stability of anion-radical of fluorine-containing imines. Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Altro	Sakhno T, Barashkov N, Korotkova I, Irgibaeva I, Sakhno Y, Aldongarov A, Drobitko I (2011). Spectral properties of polymer composition based on Polyvinylalkohol. Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Altro	Novikova T, Sakhno T, Barashkov N, Korotkova I, Sakhno Y, Irgibaeva I, Mantel'A (2011). The chromophores conjugated with Polyvinyl Alcohol and Epoxy polymers: control and luminescence properties during the synthesis.. vol. 3 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Yoram Kapulnik, Hinanit Koltai, Ronit Yarden, Cristina Prandi (2011). Growth inhibition of human cancer cells and cancer treatment with natural and synthetic strigolactones analogues. US 61/537,062, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Brevetto	Francesco Trotta, Pravin Shende, Miriam Biasizzo (2011). Metodo per la preparazione di nanospugne di destrine. TO2011A000372, Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	PASCALE	Lise	Université de Nice - Sophia Antipolis	Francia	270
2.	VIONE	Davide Vittorio	Université Blaise Pascal	Francia	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CHAVEZ RIVAS	FERNANDO	Instituto Politécnico Nacional	Messico	03	210
2.	LIU	WEI	Tianjin University - China	Cina	03	351
3.	SUBRAMANIAN	GOPALAKRISHNAN	Anna University, Chennai	India	03	241

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
1.	SCARANO	Domenica	Premio alla Persona	JOURNAL BACK-COVER:	BACK COVER JOURNAL	2011	Catalysis Science & Technology RCS	GBR	http://pubs.rsc.org/en/Journals/JournalIssues/C
2.	SCARANO	Domenica	Premio alla Persona	National Project Scientific Degrees in Materials Science (Torino Unit).	Diffusion of the scientific knowledge by means of the experimental/laboratory teaching	2011	MIUR	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.	BATTEZZATI	Livio	Fellow	2002	Institute of Materials, IoM3	GBR	http://www.iom3.org/
2.	BATTEZZATI	Livio	Socio Corrispondente	2008	Accademia delle Scienze di Torino	ITA	http://www.accademiadellescienze.it/home
3.	BRUZZONITI	Maria Concetta	Membro del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di scienza delle Separazioni della Società Chimica Italiana	2009	Società Chimica Italiana	ITA	www.scisep.it
4.	FUBINI	Bice	membro del Panel di esperti per la redazione della Monografia 100 parte C	2009	IARC (International Agency for Research on Cancer).	FRA	www.iarc.fr
5.	TROTTA	Francesco	Presidente	2007	Associazione Italiana di Chimica e Tecnologia delle Ciclodestrine	ITA	http://www.cdtec.unito.it/

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	VISCARDI	Guido	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio DYEPOWER	ITA	10/10/2011		

▶	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.	PASCALE	Lise	Attività di insegnamento	Université de Nice - Sophia Antipolis	FRA	01/10/2008	30/09/2011	36 mesi
2.	VIONE	Davide Vittorio	Visiting Researcher	Université Blaise Pascal	FRA	01/02/2011	01/03/2011	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BATTEZZATI	Livio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EUROMAT 2011, European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes	2011
2.	TROTTA	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	II European Conference on Cyclodextrins	2011