



Anno 2013

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	Paola Antoniotti, Paola Benzi, Elena Bottizzo, Lorenza Operti, Roberto Rabezzana, Stefano Borocci, Maria Giordani, Felice Grandinetti (2013). (HNg⁺)(OH₂) complexes (Ng = HeXe): An ab initio and DFT theoretical investigation . COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 1017, p. 117-125, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2013.05.015 Web of Science: WOS:000322297300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	Enrico Chiavazza, Alessandra Viale, Magnus Karlsson, Silvio Aime (2013). 15N-Permethyated amino acids as efficient probes for MRI-DNP applications. CONTRAST MEDIA & MOLECULAR IMAGING, vol. 8, p. 417-421, ISSN: 1555-4309, doi: 10.1002/cmml.1538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Articolo in rivista	Enzo Montoneri, Orazio Sortino, Mauro Dipasquale, Lorenzo Tomasso, Paola Avetta, Alessandra Bianco Prevot (2013). 90% yield increase of red pepper with unexpectedly low doses of compost soluble substances . AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 33, p. 433-441, ISSN: 1773-0155, doi: 10.1007/s13593-012-0117-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	Antonio Toppino, Maria Elena Bova, Simonetta Geninatti Crich, Diego Alberti, Eliano Diana, Alessandro Barge, Silvio Aime, Paolo Venturello, Annamaria Deagostino (2013). A Carborane Derivative Click Reaction under Heterogeneous Conditions for the Synthesis of a Promising Lipophilic MRI/GdBNCT Agent. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 721-728, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201634 Scopus: 84871954711 Web of Science: WOS:000313161200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Articolo in rivista	F. Bella, D. Pugliese, J. R. Nair, A. Sacco, S. Bianco, C. Gerbaldi, C. Barolo, R. Bongiovanni (2013). A UV-crosslinked polymer electrolyte membrane for quasi-solid dye-sensitized solar cells with excellent efficiency and durability. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 3706-3711, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp00059a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

6.	Articolo in rivista	Giuliana Magnacca, Giulia Spezzati, Francesca Deganello, Maria Luisa Testa (2013). A new in situ methodology for the quantification of the oxygen storage potential in perovskite-type materials. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 26352-26360, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44930k Web of Science: WOS:000327261700116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	Claudio Minero, Mirco Lucchiari, Valter Maurino, Davide Vione (2013). A quantitative assessment of the production of $\cdot\text{OH}$ and additional oxidants in the dark Fenton reaction: Fenton degradation of aromatic amines. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 26443-26450, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44585b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Articolo in rivista	C. Barolo, J.-H. Yum, E. Artuso, N. Barbero, D. Di Censo, M. G. Lobello, S. Fantacci, F. De Angelis, M. Grätzel, Md. K. Nazeeruddin, G. Viscardi (2013). A simple synthetic route to obtain pure transruthenium(II) complexes for dye sensitized solar cell applications. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 2170-2180, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Articolo in rivista	Marco De La Pierre, Panagiotis Karamanis, Jacopo Baima, Roberto Orlando, Claude Pouchan, Roberto Dovesi (2013). Ab Initio Periodic Simulation of the Spectroscopic and Optical Properties of Novel Porous Graphene Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 2222-2229, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3103436 Web of Science: WOS:000314907700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re'rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Ab initio analytical Raman intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method in an atomic orbital basis. I. Theory. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
11.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re'rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Ab initio analytical Raman intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method in an atomic orbital basis. II. Validation and comparison with experiments. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Articolo in rivista	Alessandro Erba, Matteo Ferrabone, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Accurate dynamical structure factors from ab initio lattice dynamics: The case of crystalline silicon. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 346-354, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23138 Scopus: 84872841873 Web of Science: WOS:000313985200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Elena Verna, Irene Cannavaro, Valentina Brunella, Ermias Gebrekidan Koricho, Giovanni Belingardi, Davide Roncato, Brunetto Martorana,		

13.	Articolo in rivista	Vito Lambertini, Vasilica Alina Neamtu, Romeo Ciobanu (2013). Adhesive joining technologies activated by electro-magnetic external trims. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol. 46, p. 21-25, ISSN: 0143-7496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Articolo in rivista	Michela Signoretto, Elena Ghedini, Federica Menegazzo, Giuseppina Cerrato, Valentina Crocellà, Claudia Letizia Bianchi (2013). Aerogel and xerogel WO₃/ZrO₂ samples for γ-ne chemicals production. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 165, p. 134-141, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Articolo in rivista	L. Calore, M.M. Rahman Khan, S. Cagliero, A. Agostino, M. Truccato, L. Operti (2013). Al doping influence on crystal growth, structure and superconducting properties of Y(Ca)Ba₂Cu₃O₇y whiskers. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 551, p. 19-23, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2012.08.061 Scopus: 84869130427 Web of Science: WOS:000313651600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Articolo in rivista	R. Caglio, E. Pessione, F. Valetti, C. Giunta, E. Ghibaudi (2013). An EPR, thermostability and pH-dependence study of wild-type and mutant forms of catechol 1,2 dioxygenase from Acinetobacter radioresistens S13. BIOMETALS, vol. 26, p. 75-84, ISSN: 0966-0844, doi: 10.1007/s10534-012-9595-x Scopus: 84873409868 Web of Science: WOS:000314271200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Articolo in rivista	Tristan Lescouet, Jenny G. Vitillo, Silvia Bordiga, Jerome Canivet, David Farrusseng (2013). An alternative pathway for the synthesis of isocyanato- and urea-functionalised metalorganic frameworks. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 8249-8258, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32714k Scopus: 84878080982 Web of Science: WOS:000319286300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Articolo in rivista	Anders Østergaard Madsen, Bartolomeo Civalleri, Matteo Ferrabone, Fabien Pascale, Alessandro Erba (2013). Anisotropic displacement parameters for molecular crystals from periodic HartreeFock and density functional theory calculations. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 309-321, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767313005011 Scopus: 84876462699 Web of Science: WOS:000317672000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Articolo in	Valentina Lacivita, Philippe D'Arco, Roberto Orlando, Roberto Dovesi, Alessio Meyer (2013). Anomalous birefringence in andradite grossular solid solutions: a quantum-mechanical approach. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 781-788, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0612-6 Scopus: 84886595995 Web of Science: WOS:000326056500003

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	M. Vincenti, A. Salomone, E. Gerace, V. Pirro (2013). Application of mass spectrometry to hair analysis for forensic toxicological investigations. MASS SPECTROMETRY REVIEWS, vol. 32, p. 312-332, ISSN: 0277-7037, doi: 10.1002/mas.21364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Articolo in rivista	J. Gomis, R.F. Vercher, A.M. Amat, D.O. Mártire, M.C. González, A. Bianco Prevot, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos (2013). Application of soluble bio-organic substances (SBO) as photocatalysts for wastewater treatment: Sensitizing effect and photo-Fenton-like process. CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 176-180, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.08.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
22.	Articolo in rivista	Tiberto P, Barrera G, Boarino L, Celegato F, Coisson M, De Leo N, Albertini F, Casoli F, Ranzieri P (2013). Arrays of ordered nanostructures in Fe-Pt thin films by self-assembling of polystyrene nanospheres. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4797626 Web of Science: WOS:000319292800123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
23.	Articolo in rivista	Marco Gabriele Poletti, Livio Battezzati (2013). Assessment of the ternary Fe-Si-B phase diagram. CALPHAD, vol. 43, p. 40-47, ISSN: 0364-5916, doi: 10.1016/j.calphad.2013.08.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Articolo in rivista	M. Signoretto, F. Menegazzo, L. Contessotto, F. Pinna, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2013). Au/ZrO ₂ : an efficient and reusable catalyst for the oxidative esterification of renewable furfural. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 287-293, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.09.035 Scopus: 84867434645 Web of Science: WOS:000312689500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Articolo in rivista	Khan M. G. Mostofa, Cong-qiang Liu, Marco Minella, Davide Vione (2013). Balancing of Ocean Acidification by Superoxide Redox Chemistry?. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 11380-11381, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es4039177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Articolo in rivista	J. Baima, A. Erba, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi (2013). Beryllium Oxide Nanotubes and their Connection to the Flat Monolayer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12864-12872, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402340z Web of Science: WOS:000320911100052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

27.	Articolo in rivista	F. Matteocci, G. Mincuzzi, F. Giordano, A. Capasso, E. Artuso, C. Barolo, G. Viscardi, T.M. Brown, A. Reale, A. Di Carlo (2013). Blocking layer optimisation of poly(3-hexylthiophene) based Solid State Dye Sensitized Solar Cells. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 14, p. 1882-1890, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2013.03.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Articolo in rivista	D. Lussana, L. Miranti, A. Castellero, P. Rizzi, L. Battezzati, E. Balducci, M. Massazza, M. Baricco (2013). Breakaway oxidation su acciai inossidabili. METALLURGIA ITALIANA, vol. 1/2013, p. 36-41, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Articolo in rivista	Lothar Weber, Jan Kahlert, Regina Brockhinke, Lena Böhlting, Johannes Halama, Andreas Brockhinke, Hans-Georg Stammer, Beate Neumann, Carlo Nervi, Rachel A. Harder, Mark A. Fox (2013). C,C'-Bis(benzodiazaborolyl)dicarba-closo-dodecaboranes: Synthesis, structures, photophysics and electrochemistry. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10982-10996, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51125a Scopus: 84883011473 Web of Science: WOS:000321590000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Articolo in rivista	Carlos O. Arean, Elena Groppo, Wei Liu, Leticia F. Velasco, Jose B. Parra (2013). Carbon dioxide and nitrogen adsorption on porous copolymers of divinylbenzene and acrylic acid. ADSORPTION, vol. 19, p. 367-372, ISSN: 0929-5607, doi: 10.1007/s10450-012-9459-2 Web of Science: WOS:000317620800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
31.	Articolo in rivista	Ghiazza M, Tomatis M, Doublier S, Grendene F, Gazzano E, Ghigo D, Fubini B. (2013). Carbon in intimate contact with quartz reduces the biological activity of crystalline silica dusts. . CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 26, p. 46-54, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx300299v Scopus: 84872504673 Web of Science: WOS:000314007200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	Sara Cravanzola, Galip Haznedar, Domenica Scarano, Adriano Zecchina, Federico Cesano (2013). Carbon-based piezoresistive polymer composites: Structure and electrical properties. CARBON, vol. 62, p. 270-277, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.05.064 Scopus: 84880312196 Web of Science: WOS:000322931300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	Francesca Lønstad Bleken, Katia Barbera, Francesca Bonino, Unni Olsbye, Karl Petter Lillerud, Silvia Bordiga, Pablo Beato, Ton V.W. Janssens, Stian Svelle (2013). Catalyst deactivation by coke formation in microporous and desilicated zeolite H-ZSM-5 during the conversion of methanol to hydrocarbons. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 307, p. 62-73, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2013.07.004 Scopus: 84881189630 Web of Science: WOS:000327903900007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Articolo in rivista	M. Barbero, S. Berto, P. G. Daniele, S. Cadamuro, S. Dughera, G. Ghigo G. (2013). Catalytic properties and acidity of 1,2-benzenedisulfonimide and some of its derivatives. An experimental and computational study.. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 3212-3217, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.02.053 Scopus: 84875216725 Web of Science: WOS:000316582400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Articolo in rivista	MP Luda, V. Brunella, and D. Guaratto (2013). Characterisation of Used PP-Based Car Bumpers and their Recycling Properties. ISRN MATERIALS SCIENCE, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 2090-6099, doi: 10.1155/2013/531093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Articolo in rivista	Filippo Giordanino, Peter N. R. Vennestrom, Lars F. Lundegaard, Frederick N. Stappen, Susanne Mossin, Pablo Beato, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti (2013). Characterization of Cu-exchanged SSZ-13: a comparative FTIR, UV-Vis, and EPR study with Cu-ZSM-5 and Cu-β with similar Si/Al and Cu/Al ratios. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12741-12761, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50732g Scopus: 84882254304 Web of Science: WOS:000323114600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	M. Chiesa, M. C. Paganini, S. Livraghi, E. Giamello (2013). Charge trapping in TiO2 polymorphs as seen by Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 9435 -9447, ISSN: 1463-9084 Scopus: 84878721570 Web of Science: WOS:000319576500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	P. Calza, V.A. Sakkas, C. Medana, A.D. Vlachou, F. Dal Bello, T.A. Albanis (2013). Chemometric assessment and investigation of mechanism involved in photo-Fenton and TiO2 photocatalytic degradation of the artificial sweetener sucralose in aqueous media. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 71-79, ISSN: 0926-3373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Articolo in rivista	C. Evangelisti, L.A. Aronica, M. Botavina, G. Martra, Ch. Battocchio, G. Polzonetti (2013). Chemoselective hydrogenation of halonitroaromatics over gamma-Fe2O3-supported platinum nanoparticles: The role of the support on their catalytic activity and selectivity . JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 366, p. 288-293, ISSN: 1381-1169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Franz Schmidt, Claudia Hoffmann, Filippo Giordanino, Silvia Bordiga, Paul Simon, Wilder Carrillo-Cabrera, Stefan Kaskel (2013). Coke location in microporous and hierarchical ZSM-5 and the impact on the MTH reaction. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 307, p. 238-245, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2013.07.020 Scopus: 84882806428

40.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327903900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	I. Zelano, Y. Sivry, C. Quantin, A. Gélabert, M. Tharaud, D. Jouvin, E. Montarges-Pelletier, J. Garnier, R. Pichon, S. Nowak, S. Miska, O. Abollino, M.F. Benedetti (2013). Colloids and suspended particulate matters influence on Ni availability in surface waters of impacted ultramafic systems in Brazil. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 435, p. 36-47, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2013.02.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Articolo in rivista	E. Tema, F. Fantino, E. Ferrara, A. Lo Giudice, J. Morales, A. Goguitchaichvili, P. Camps, F. Barello, M. Gulmini (2013). Combined archaeomagnetic and thermoluminescence study of a brick kiln excavated at Fontanetto Po (Vercelli, Northern Italy). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 2025-2035, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.12.011 Scopus: 84872707957 Web of Science: WOS:000316709300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	Giancarlo Cicero, Giorgia Musso, Andrea Lamberti, Bruno Camino, Stefano Bianco, Diego Pugliese, Francesca Risplendi, Adriano Sacco, Nadia Shahzad, Anna Maria Ferrari, Barbara Ballarin, Claudia Barolo, Elena Tresso, Giuseppe Caputo (2013). Combined experimental and theoretical investigation of the hemi-squaraine/TiO2 interface for dye sensitized solar cells . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 7198-7203, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/C3CP50559F Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re´rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Comment on Ab initio analytical infrared intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method [J. Chem. Phys. 137, 204113 (2012)]. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4826136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	Mele Elisa, Fragouli Despina, Ruffilli Roberta, De Gregorio G, Cingolani Roberto, Athanassiou Athanassia (2013). Complex architectures formed by alginate drops floating on liquid surfaces. SOFT MATTER, vol. 9, p. 6338-6343, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm27847f Web of Science: WOS:000320663700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
46.	Articolo in rivista	R.M. De Carlo, M.C. Bruzzone, C. Sarzanini, R. Maina, V. Tumiatti (2013). Copper Contaminated Insulating Mineral Oils Testing and Investigations . IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol. 20, p. 557-563, ISSN: 1070-9878, doi: 10.1109/TDEI.2013.6508759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Charikleia Tolia, Athanassios N. Papadopoulos, Catherine P. Raptopoulou, Vassilis Psycharis, Claudio Garino, Luca Salassa, George Psomas (2013). Copper(II) interacting with the non-steroidal antiinflammatory drug flufenamic acid: Structure, antioxidant activity and binding to DNA and albumins. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 123, p. 53-65, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.02.009

47.	Articolo in rivista	Scopus: 84875133437 Web of Science: WOS:000319099600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione, Gilles Mailhot, Marcello Brigante (2013). Could triplet-sensitised transformation of phenolic compounds represent a source of fulvic-like substances in natural waters?. CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 881-884, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.09.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	Federico Franco, Marcello Baricco, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Carlo Nervi (2013). Coupling Solid-State NMR with GIPAW ab Initio Calculations in Metal Hydrides and Borohydrides. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 9991-9998, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3126895 Scopus: 84878034410 Web of Science: WOS:000319649100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Articolo in rivista	Andriy Budnyk, Alessandro Damin, Caterina Barzan, Elena Groppo, Carlo Lamberti, Silvia Bordiga, Adriano Zecchina (2013). Cr-doped porous silica glass as a model material to describe Phillips catalyst properties. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 308, p. 319-327, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2013.08.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Articolo in rivista	C. Tonda-Turo, E. Cipriani, S. Gnani, V. Chiono, C. Mattu, P. Gentile, I. Perroteau, M. Zanetti, G. Ciardelli (2013). Crosslinked gelatin nanofibres: Preparation, characterisation and in vitro studies using glial-like cells. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 2723-2735, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.02.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Articolo in rivista	Francesco Turci, Elena Peira, Ingrid Corazzari, Ivana Fenoglio, Michele Trotta, Bice Fubini (2013). Crystalline Phase Modulates the Potency of Nanometric TiO2 to Adhere to and Perturb the Stratum Corneum of Porcine Skin under Indoor Light. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, vol. 26, p. 1579-1590, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx400285j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Articolo in rivista	Torne S, Darandale S, Vavia P, Trotta F, Cavalli R (2013). Cyclodextrin-based nanosponges: effective nanocarrier for tamoxifen delivery. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 619-625, ISSN: 1083-7450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in rivista	Enrico Berardo, Alfonso Pedone, Piero Ugliengo, Marta Corno (2013). DFT Modeling of 45S5 and 77S Soda-Lime Phospho-Silicate Glass Surfaces: Clues on Different Bioactivity Mechanism. LANGMUIR, vol. 29, p. 5749-5759, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304795w Scopus: 84877735199 Web of Science: WOS:000319185100013

54.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Articolo in rivista	Roberto Giustetto, Giulia Berruto, Eliano Diana, Emanuele Costa (2013). Decorated prehistoric pottery from Castello di Annone (Piedmont, Italy): archaeometric study and pilot comparison with coeval analogous finds. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 4249-4263, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Articolo in rivista	A. Maranzana, A. Giordana, A. Indarto, G. Tonachini, V. Barone, M. Causa', M. Pavone (2013). Density functional theory study of the interaction of vinyl radical, ethyne, and ethene with benzene, aimed to define an affordable computational level to investigate stability trends in large van der Waals complexes. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 244306, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4846295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Articolo in rivista	Valentina Pirro, Daniele Di Corcia, Fabrizio Seganti, Alberto Salomone, Marco Vincenti (2013). Determination of ethyl glucuronide levels in hair for the assessment of alcohol abstinence. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 232, p. 229-236, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.07.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Articolo in rivista	D. Di Corcia, S. Lisi, V. Pirro, E. Gerace, A. Salomone, M. Vincenti (2013). Determination of pharmaceutical and illicit drugs in oral fluid by ultra-high performance liquid chromatography - tandem mass spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 927, p. 133-141, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2013.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Articolo in rivista	M. Leporati, P. Capra, F.T. Cannizzo, B. Biolatti, C. Nebbia, M. Vincenti (2013). Determination of prednisolone metabolites in beef cattle. FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART A. CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol. 30, p. 1044-1054, ISSN: 1944-0057, doi: 10.1080/19440049.2013.777975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Articolo in rivista	G. Angella, M. Baricco, P. Bassani, A. Castellero, R. Casati, Q. Ge, D. Lussana, M. Vedani, A. Zambon (2013). Development of microstructure in silver subjected to severe plastic deformation [Sviluppo di microstrutture in campioni di argento sottoposti a deformazione plastica severa]. METALLURGIA ITALIANA, vol. 105, p. 25-31, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Articolo in rivista	Chiara Deiana, Yuriy Sakhno, Marco Fabbiani, Marco Pazzi, Marco Vincenti, Gianmario Martra (2013). Direct Synthesis of Amides from Carboxylic Acids and Amines by Using Heterogeneous Catalysts: Evidence of Surface Carboxylates as Activated Electrophilic Species. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 2832-2834, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

62.	Articolo in rivista	Massimo Delle Piane, Marta Corno, Piero Ugliengo (2013). Does Dispersion Dominate over H-Bonds in DrugSurface Interactions? The Case of Silica-Based Materials As Excipients and Drug-Delivery Agents. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 2404-2415, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400073s Scopus: 84877781578 Web of Science: WOS:000319184800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Articolo in rivista	P. Rizzi, A. Habib, A. Castellero, L. Battezzati (2013). Ductility and toughness of cold-rolled metallic glasses. INTERMETALLICS, vol. 33, p. 38-43, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2012.09.026 Scopus: 84870294159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
64.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Diego Gianolio, Fabrizio Bardelli, Carmelo Prestipino, E Senthil Kumar, F Bellarmine, M Ramanjaneyulu, Carlo Lamberti, M S Ramachandra Rao (2013). EXAFS and XANES investigation of (Li, Ni) codoped ZnO thin films grown by pulsed laser deposition. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 385402, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/38/385402 Scopus: 84883563247 Web of Science: WOS:000323816400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Articolo in rivista	Enrico Chiavazza, Eugen Kubala, Concetta V. Gringeri, Stephan Düwel, Markus Durst, Rolf F. Schulte, Marion I. Menzel (2013). Earth's magnetic field enabled scalar coupling relaxation of ¹³C nuclei bound to fast-relaxing quadrupolar ¹⁴N in amide groups. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 227, p. 35-38, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.11.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Articolo in rivista	R. Nisticò, G. Magnacca, M.G. Faga, G. Gautier, D. D'Angelo, E. Ciancio, R. Lamberti, S. Martorana (2013). Effect of atmospheric oxidative plasma treatments on polypropylenic fibers surface: characterization and reaction mechanisms. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 279, p. 285-292, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.04.087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Articolo in rivista	F. Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2013). Effect of ceria structural properties on the catalytic activity of Au-CeO₂ catalysts for WGS reaction. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13400-13408, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51198g Scopus: 84884170295 Web of Science: WOS:000322401600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
68.	Articolo in rivista	B. Kumar, D. Tikariha, K. K. Ghosh, N. Barbero, P. Quagliotto (2013). Effect of polymers and temperature on critical micelle concentration of some gemini and monomeric surfactants. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, vol. 62, p. 178-185, ISSN: 0021-9614, doi: 10.1016/j.jct.2013.03.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Articolo in rivista	C.Baggiani, F.Biagioli, L.Anfossi, C.Giovannoli, C.Passini, G.Giraudi (2013). Effect of the mimic structure on the molecular recognition properties of molecularly imprinted polymers for ochratoxin A prepared by a fragmental approach. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 73, p. 833-837, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2013.03.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Articolo in rivista	Hossein Asghari Shivaee, Alberto Castellero, Paola Rizzi, Paola Tiberto, Hamid Reza Madaah Hosseini, Marcello Baricco (2013). Effects of Chemical Composition on Nanocrystallization Kinetics, Microstructure and Magnetic Properties of Finemet-Type Amorphous Alloys. METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, vol. 19, p. 643-649, ISSN: 1598-9623, doi: 10.1007/s12540-013-4003-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Articolo in rivista	DE LAURENTIIS E, Marco Minella, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Effects of climate change on surface-water photochemistry: a review. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2343-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
72.	Articolo in rivista	Martina K, Cravotto G, Caporaso M, Rinaldi L, Villalonga-Barber C, Ermondi G (2013). Efficient microwave-assisted synthetic protocols and in silico behaviour prediction of per-substituted beta-cyclodextrins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5521-5527, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40909k Web of Science: WOS:000323141800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
73.	Articolo in rivista	K. Martina, G. Cravotto, M. Caporaso, L. Rinaldi, C. Villalonga-Barber, G. Ermondi (2013). Efficient microwave-assisted synthetic protocols and in silico behaviour prediction of per-substituted β -cyclodextrins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5521-5527, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40909k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Articolo in rivista	Lembo D, Swaminathan S, Donalizio M, Civra A, Pastero L, Aquilano D, Vavia P, Trotta F, Cavalli R. (2013). Encapsulation of Acyclovir in new carboxylated cyclodextrin-based nanosponges improves the agent's antiviral efficacy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 443, p. 262-272, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.12.031 Scopus: 84873999763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Articolo in rivista	Freyria FS, Barrera G, Tiberto P, Belluso E, Levy D, Saracco G, Allia P, Garrone E, Bonelli B (2013). Eu-doped alpha-Fe2O3 nanoparticles with modified magnetic properties. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 201, p. 302-311, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2013.03.018 Web of Science: WOS:000318136600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
		F. Chávez-Rivas, G. Rodríguez-Fuentes, G. Berlier, I. Rodríguez-Iznaga, V. Petranovskii, R. Zamorano-Ulloa, S. Coluccia (2013). Evidence for controlled insertion of Fe ions in the framework of clinoptilolite natural zeolites. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS,

		vol. 167, p. 76-81, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.04.001
76.	Articolo in rivista	Scopus: 84871338237 Web of Science: WOS:000313840000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Articolo in rivista	R. I. Olariu, I. Barnes, I. Bejan, C. Arsene, D. Vione, B. Klotz, K. H. Becker (2013). FT-IR Product Study of the Reactions of NO₃ Radicals With ortho-, meta-, and para-Cresol. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 7729-7738, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es401096w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
78.	Articolo in rivista	T. Toyao, J. Morishima, M. Saito, Y. Horiuchi, T. Kamegawa, G. Martra, S. Coluccia, M. Matsuoka, M. Anpo (2013). FT-IR study of the reaction mechanisms for photocatalytic reduction of NO with CO promoted by various single-site photocatalysts. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 299, p. 232-239, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.12.012 Web of Science: WOS:000316774900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Articolo in rivista	Ruslan V. Mikhaylov, Andrei A. Lisachenko, Boris N. Shelimov, Vladimir B. Kazansky, Gianmario Martra, Salvatore Coluccia (2013). FTIR and TPD Study of the Room Temperature Interaction of a NO_x Mixture and of NO₂ with Titanium Dioxide. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 10345-10352, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311593s Web of Science: WOS:000319649400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Articolo in rivista	D. Pugliese, N. Shahzad, A. Sacco, G. Musso, A. Lamberti, G. Caputo, E. Tresso, S. Bianco, C. F. Pirri (2013). Fast TiO₂ sensitization using the semisquaric acid as anchoring group. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, p. 1-8, ISSN: 1110-662X, doi: 10.1155/2013/871526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Articolo in rivista	M. Vincenti, D. Cavanna, E. Gerace, V. Pirro, M. Petrarulo, D. Di Corcia, A. Salomone (2013). Fast screening of 88 pharmaceutical drugs and metabolites in whole blood by ultra-high performance liquid chromatography - tandem mass spectrometry. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 863-879, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6403-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
82.	Articolo in rivista	P. Calza, C. Medana, E. Padovano, V. Giancotti, C. Minero (2013). Fate of selected pharmaceuticals in river waters. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 2262-2270, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-012-1097-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Andrea Maranzana, Antonius Indarto, Giovanni Ghigo, Glauco Tonachini (2013). First carbon ring closures started by the combustive radical addition of propargyl to butadiyne. A theoretical study. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2333-2342, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.05.024

83.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Articolo in rivista	Gustavo Sophia, Philippe Baranek, Christian Sarrazin, Michel Rérat, Roberto Dovesi (2013). First-principles study of the mechanisms of the pressure-induced dielectric anomalies in ferroelectric perovskites. PHASE TRANSITIONS, p. 1069-1086, ISSN: 0141-1594, doi: 10.1080/01411594.2012.754442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Articolo in rivista	Michele R. Chierotti, Katia Gaglioti, Roberto Gobetto, Dario Braga, Fabrizia Grepioni, Lucia Maini (2013). From molecular crystals to salt co-crystals of barbituric acid via the carbonate ion and an improvement of the solid state properties. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 7598-7605, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40938d Web of Science: WOS:000324266100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Articolo in rivista	Sachin Chavan, Francesca Bonino, Loredana Valenzano, Bartolomeo Civalieri, Carlo Lamberti, Nadia Acerbi, Jasmina H. Cavka, Matthias Leistner, Silvia Bordiga (2013). Fundamental Aspects of H2S Adsorption on CPO-27-Ni. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 15615-15622, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402440u Scopus: 84881231796 Web of Science: WOS:000322807500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Articolo in rivista	Jan Gerit Brandenburg, Maristella Alessio, Bartolomeo Civalieri, Michael F. Peintinger, Thomas Bredow, Stefan Grimme (2013). Geometrical Correction for the Inter- and Intramolecular Basis Set Superposition Error in Periodic Density Functional Theory Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 9282-9292, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp406658y Scopus: 84884948006 Web of Science: WOS:000330079700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
88.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Giuseppina Cerrato, Gianmario Martra, Loredana Bergandi, Costanzo Costamagna, Dario Ghigo, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Ledi Menabue (2013). Gold-containing bioactive glasses: a solid-state synthesis to produce alternative biomaterials for bone implantations. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 10, 20121040, p. 1-10, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2012.1040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Articolo in rivista	M. Sangermano, P. Calza, M.A. Lopez-Manchado (2013). Graphene oxide-Epoxy hybrid material as innovative photocatalyst. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 5204-5208, ISSN: 0022-2461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Emanuele Carella, Mara Ghiazza, Michela Alfè, Elena Gazzano, Dario Ghigo, Valentina Gargiulo, Anna Ciajolo, Bice Fubini, Ivana Fenoglio (2013). Graphenic Nanoparticles from Combustion Sources Scavenge Hydroxyl Radicals Depending Upon Their Structure.

90.	Articolo in rivista	Scopus: 84878097901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Articolo in rivista	Galip Haznedar, Sara Cravanzola, Marco Zanetti, Domenica Scarano, Adriano Zecchina, Federico Cesano (2013). Graphite nanoplatelets and carbon nanotubes based polyethylene composites: Electrical conductivity and morphology. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 143, p. 47-52, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2013.08.008 Scopus: 84886728501 Web of Science: WOS:000327684100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Articolo in rivista	Chiara Demaria, Paola Benzi, Aldo Arrais, Elena Bottizzo, Paola Antonioti, Roberto Rabezzana, Lorenza Operti (2013). Growth and thermal annealing of amorphous germanium carbide obtained by X-ray chemical vapor deposition. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 6357-6366, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-013-7435-1 Web of Science: WOS:000321285500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Articolo in rivista	J. Aysina, A. Maranzana, G. Tonachini, P. Tosi, D. Ascenzi (2013). Growth of polyphenyls via ionmolecule reactions: An experimental and theoretical mechanistic study. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 204310, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4807486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
94.	Articolo in rivista	Sachin M. Chavan, Olena Zavorotynska, Carlo Lamberti, Silvia Bordiga (2013). H2 interaction with divalent cations in isostructural MOFs: a key study for variable temperature infrared spectroscopy. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12586-12595, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51312b Scopus: 84882265613 Web of Science: WOS:000323114600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Articolo in rivista	Michele Baldrighi, Gabriella Cavallo, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Pierangelo Metrangola, Tullio Pilati, Giuseppe Resnati, Giancarlo Terraneo (2013). Halogen Bonding and Pharmaceutical Cocrystals: The Case of a Widely Used Preservative. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 1760-1772, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp300574j Web of Science: WOS:000318669600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Articolo in rivista	Lik H. Wee, Tristan Lescouet, Jayashree Ethiraj, Francesca Bonino, Roxana Vidruk, Eva Garrier, Dirk Packet, Silvia Bordiga, David Farrusseng, Moti Herskowitz, Johan A. Martens (2013). Hierarchical Zeolitic Imidazolate Framework-8 Catalyst for Monoglyceride Synthesis. CHEMCATCHER, vol. 5, p. 3562-3566, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300581 Scopus: 84889834876 Web of Science: WOS:000327424500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Articolo in rivista	Kirill A. Lomachenko, Claudio Garino, Erik Gallo, Diego Gianolio, Roberto Gobetto, Pieter Glatzel, Nikolay Smolentsev, Grigory Smolentsev, Alexander V. Soldatov, Carlo Lamberti, Luca Salassa (2013). High energy resolution core-level X-ray spectroscopy for electronic and structural characterization of osmium compounds. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16152-16159, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51880a Scopus: 84884137230 Web of Science: WOS:000324412300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Articolo in rivista	Tatyana Tabakova, Vasko Idakiev, George Avgouropoulos, Joan Papavasiliou, Maela Manzoli, Flora Boccuzzi, Theophilos Ioannides (2013). Highly active copper catalyst for low-temperature water-gas shift reaction prepared via a Cu-Mn spinel oxide precursor. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 451, p. 184-191, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.11.025 Scopus: 84873322765 Web of Science: WOS:000315069200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Articolo in rivista	Marco Vincenti, Alberto Salomone, Valentina Pirro (2013). How has screening of harmful drinking changed over the years?. BIOANALYSIS, vol. 5, p. 2981-2983, ISSN: 1757-6180, doi: 10.4155/bio.13.277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
100.	Articolo in rivista	I. Saldan, M. Schulze, C. Pistidda, R. Goslawit-Utke, O. Zavorotynska, L. Rude, J. Skibsted, D. Haase, Y. Cerenius, T. Jensen, G. Spoto, M. Baricco, K. Taube, M. Dornheim (2013). Hydrogen sorption in the LiH-LiF-MgB2 system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 17360-17366, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Articolo in rivista	L. H. Rude, U. Filsø, V. D'Anna, A. Stratmann, B. Richter, S. Hino, O. Zavorotynska, M. Baricco, M. H. Sørby, B.C. Hauback, H. Hagemann, F. Besenbacher, J. Skibsted, T. R. Jensen (2013). Hydrogen-fluorine exchange in NaBH4-NaBF4. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 18185-18194, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
102.	Articolo in rivista	Molinari A, Magnacca G, Papazzoni G, maldotti A (2013). Hydrophobic W10O324-/silica photocatalyst for toluene oxidation in water system. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 138, p. 446-452, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2013.03.025 Web of Science: WOS:000319087900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Articolo in	Daria Galimberti, Claudio Quarti, Alberto Milani, Luigi Brambilla, Bartolomeo Civalieri, Chiara Castiglioni (2013). IR spectroscopy of crystalline polymers from ab initio calculations: Nylon 6,6. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 66, p. 83-92, ISSN: 0924-2031, doi: 10.1016/j.vibspec.2013.02.005 Scopus: 84875144289 Web of Science: WOS:000319097100012

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
104.	Articolo in rivista	M. Gulmini, A. Idone, E. Diana, D. Gastaldi, D. Vaudan, M. Aceto (2013). Identification of dyestuffs in historical textiles: Strong and weak points of a non-invasive approach. DYES AND PIGMENTS, vol. 98, p. 136-145, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2013.02.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
105.	Articolo in rivista	Kenji Sumida, David Stück, Lorenzo Mino, Jeng-Da Chai, Eric D. Bloch, Olena Zavorotynska, Leslie J. Murray, Mircea Dinca, Sachin Chavan, Silvia Bordiga, Martin Head-Gordon, Jeffrey R. Long (2013). Impact of Metal and Anion Substitutions on the Hydrogen Storage Properties of M-BTT MetalOrganic Frameworks. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1083-1091, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja310173e Scopus: 84872796573 Web of Science: WOS:000314141200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Articolo in rivista	T. Tabakova, D. Dimitrov, M. Manzoli, F. Vindigni, P. Petrova, L. Ilieva, R. Zanella, K. Ivanov (2013). Impact of metal doping on the activity of Au/CeO₂ catalysts for catalytic abatement of VOCs and CO in waste gases. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 35, p. 51-58, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2013.01.021 Scopus: 84874512641 Web of Science: WOS:000317883100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Articolo in rivista	F. Schmidt, M. R. Lohe, B. Büchner, F. Giordanino, F. Bonino, S. Kaskel (2013). Improved catalytic performance of hierarchical ZSM-5 synthesized by desilication with surfactants. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 165, p. 148-157, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.07.045 Scopus: 84865835951 Web of Science: WOS:000311070500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Articolo in rivista	Cristina Pavan, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Virginie Rabolli, Vera Bolis, Dominique Lison, Bice Fubini (2013). In Search of the Chemical Basis of the Hemolytic Potential of Silicas. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, p. 1188-1198, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx400105f Web of Science: WOS:000323460600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
109.	Articolo in rivista	Greig C. Shearer, Stian Forselv, Sachin Chavan, Silvia Bordiga, Karina Mathisen, Morten Bjørgen, Stian Svelle, Karl Petter Lillerud (2013). In Situ Infrared Spectroscopic and Gravimetric Characterisation of the Solvent Removal and Dehydroxylation of the Metal Organic Frameworks UiO-66 and UiO-67. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 770-782, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0027-0 Scopus: 84879676026 Web of Science: WOS:000320500200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
110.	Articolo in rivista	Saverio Affatato, Pierangiola Bracco, Alessandra Sudanese (2013). In vitro wear assessments of fixed and mobile UHMWPE total knee replacement . MATERIALS & DESIGN, vol. 48, p. 44-51, ISSN: 0264-1275, doi: 10.10110.1016/j.matdes.2012.11.046 Scopus: 84871147513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Articolo in rivista	Elisa Cipriani, Pierangiola Bracco, Steven M. Kurtz, Luigi Costa, Marco Zanetti (2013). In-vivo degradation of poly(carbonate-urethane) based spine implants. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 1225-1235, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.03.005 Scopus: 84875355706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Articolo in rivista	L.Anfossi, F.Di Nardo, C.Giovannoli, C.Passini, C.Baggiani (2013). Increased sensitivity of lateral flow immunoassay for ochratoxin a through silver enhancement. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 9859-9867, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-7428-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Articolo in rivista	Livraghi S., Pelaez M., Biedrzycki J., Corazzari I., Giamello E., Dionysiou D.D. (2013). Influence of the chemical synthesis on the physicochemical properties of N-TiO2 nanoparticles . CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 54-59, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.12.020 Scopus: 84877585893 Web of Science: WOS:000319498800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Articolo in rivista	Daniela Gavello, Ivana Fenoglio, Bice Fubini, Federico Cesano, Federica Premoselli, Annamaria Renna, Emilio Carbone, Valentina Carabelli (2013). Inhibition of catecholamine secretion by iron-rich and iron-deprived multiwalled carbon nanotubes in chromaffin cells. NEUROTOXICOLOGY, vol. 39, p. 84-94, ISSN: 0161-813X, doi: 10.1016/j.neuro.2013.08.008 Scopus: 84884239746 Web of Science: WOS:000328306700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
115.	Articolo in rivista	M. Malandrino, M. Di Martino, G. Ghiotti, F. Geobaldo, M. M. Grosa, A. Giacomino, O. Abollino (2013). Inter-annual and seasonal variability in PM10 samples monitored in the city of Turin (Italy) from 2002 to 2005. MICROCHEMICAL JOURNAL, vol. 107, p. 76-85, ISSN: 0026-265X, doi: 10.1016/j.microc.2012.05.026 Scopus: 84872191167 Web of Science: WOS:000315059500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Deepthi Tikari, Birendra Kumar, Soumen Ghosh, Amit K. Tiwari, Subit K. Saha, Nadia Barbero, Pierluigi Quagliotto, Kallol K. Ghosh (2013). Interaction Between Cationic Gemini and Monomeric Surfactants: Micellar and Surface Properties. JOURNAL OF NANOFLUIDS, vol. 2, p. 316-324, ISSN: 2169-432X		

116.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
117.	Articolo in rivista	Michele R. Chierotti, Andrea Rossin, Roberto Gobetto, Maurizio Peruzzini (2013). Interaction between a Transition-Metal Fluoride and a Transition-Metal Hydride: Water-Mediated Hydrofluoric Acid Evolution Following Fluoride Solvation. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 12616-12623, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401798b Web of Science: WOS:000326669200050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Articolo in rivista	Arianna Marucco, Ivana Fenoglio, Francesco Turci, Bice Fubini (2013). Interaction of fibrinogen and albumin with titanium dioxide nanoparticles of different crystalline phases . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 429, p. 012014-012023, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/429/1/012014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
119.	Articolo in rivista	Piotr Pietrzyk, Tomasz Mazur, Katarzyna Podolska-Serafin, Mario Chiesa, Zbigniew Sojka (2013). Intimate Binding Mechanism and Structure of Trigonal Nickel(I) Monocarbonyl Adducts in ZSM-5 Zeolite Spectroscopic Continuous Wave EPR, HYSCORE, and IR Studies Refined with DFT Quantification of Disentangled Electron and Spin Density Redistributions along s and p Channels. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15467-15478, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja405874t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Articolo in rivista	Sara Irico, Daniela Gastaldi, Fulvio Canonico, Giuliana Magnacca (2013). Investigation of the microstructural evolution of calcium sulfoaluminate cements by thermoporometry. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 53, p. 239-247, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2013.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
121.	Articolo in rivista	M. Signoretto, F. Menegazzo, V. Trevisan, F. Pinna, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2013). Investigation on the Stability of Supported Gold Nanoparticles. CATALYSTS, vol. 3, p. 656-670, ISSN: 2073-4344, doi: 10.3390/catal3030656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
122.	Articolo in rivista	Evelina Cittadino, Mauro Botta, Lorenzo Tei, Filip Kielar, Rachele Stefania, Enrico Chiavazza, Silvio Aime, Enzo Terreno (2013). In Vivo Magnetic Resonance Imaging Detection of Paramagnetic Liposomes Loaded with Amphiphilic Gadolinium(III) Complexes: Impact of Molecular Structure on Relaxivity and Excretion Efficiency. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 712-722, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
123.	Articolo in rivista	Paola Antoniotti, Paola Benzi, Lorenza Operti, Roberto Rabezzana, Stefano Borocci, Maria Giordani, Felice Grandinetti (2013). Ion chemistry of sulfuryl fluoride: An experimental and theoretical study on gas-phase reactions involving neutral and ionized SO ₂ F ₂ . INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 354-355, p. 46-53, ISSN: 1387-3806, doi: 10.1016/j.ijms.2013.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
124.	Articolo in rivista	P. Rizzi, I. Corazzari, G. Fiore, I. Fenoglio, B. Fubini, S. Kaciulis, L. Battezzati (2013). Ion release and tarnishing behavior of Au and Pd based amorphous alloys in artificial sweat. CORROSION SCIENCE, vol. 77, p. 135-142, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2013.07.036 Scopus: 84885191141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Articolo in rivista	Melone L, Prosperini S, Ercole G, Pastori N, Punta C (2013). Is it possible to implement N-hydroxyphthalimide homogeneous catalysis for industrial applications? A case study of cumene aerobic oxidation. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1097-4660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
126.	Articolo in rivista	B. Kumar, D. Tikariha, K. K. Ghosh, N. Barbero, P. Quagliotto (2013). Kinetic study on effect of novel cationic dimeric surfactants for the cleavage of carboxylate ester. JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol. 26, p. 626-631, ISSN: 0894-3230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
127.	Articolo in rivista	Claudio Medana, Paola Calza, Federica Dal Bello, Claudio Baiocchi (2013). LC-HRMS determination of anti-cancer drugs as occupational contaminants applied to photocatalytic degradation of molecules of different stability. LC GC NORTH AMERICA, vol. S, p. 38-45, ISSN: 1527-5949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
128.	Articolo in rivista	M. Aceto, A. Agostino, M. Bernabei, G. Fenoglio, C. Ghibaudi, M. P. Gusmeroli (2013). La Natività, un rilievo ligneo in Valtellina. Storia, restauro, analisi diagnostiche . KERMES, vol. 91, p. 27-39, ISSN: 1122-3197 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
129.	Articolo in rivista	L.Anfossi, C.Baggiani, C.Giovannoli, G.DArco, G.Giraudi (2013). Lateral flow immunoassays for myco- and phycotoxins: a review. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 467-480, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6033-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
130.	Articolo in rivista	S.E. Favero-Longo, F. Turci, B. Fubini, D. Castelli, R. Piervittori (2013). Lichen deterioration of asbestos and asbestiform minerals of serpentinite rocks in Western Alps. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 84, p. 342-350, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2012.07.018 Scopus: 84880333614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in rivista	Leticia F. Velasco, Valter Maurino, Enzo Laurenti, Conchi Ania (2013). Light-induced generation of radicals on semiconductor-free carbon photocatalysts. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 453, p. 310-315, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.12.033 Scopus: 84873661168 Web of Science: WOS:000315610300037

131.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
132.	Articolo in rivista	Corazzari I, Gilardino A, Dalmazzo S, Fubini B, Lovisolo D (2013). Localization of CdSe/ZnS Quantum Dots in the lysosomal acidic compartment of cultured neurons and its impact on viability: potential role of ion release. TOXICOLOGY IN VITRO, vol. 27, p. 752-759, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2012.12.016 Scopus: 84872476378 Web of Science: WOS:000316642800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
133.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Giovanni Agostini, Elisa Borfecchia, Diego Gianolio, Andrea Piovano, Erik Gallo, Carlo Lamberti (2013). Low-dimensional systems investigated by x-ray absorption spectroscopy: a selection of 2D, 1D and 0D cases. JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 423001, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/42/423001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
134.	Articolo in rivista	Berlier G, Gastaldi L, Sapino S, Miletto I, Bottinelli E, Chirio D, Ugazio E (2013). MCM-41 as a useful vector for rutin topical formulation: Synthesis, characterization and testing. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 457, p. 177-186, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.iupharm.2013.09.018 Scopus: 84885449132 Web of Science: WOS:000326681800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
135.	Articolo in rivista	C.Baggiani, L.Anfossi, C.Giovannoli (2013). MIP-based immunoassays: state of the art, limitations and perspectives. MOLECULAR IMPRINTING, vol. 1, p. 41-54, ISSN: 2084-8803, doi: 10.2478/molim-2013-0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
136.	Articolo in rivista	Tiberto P, Barrera G, Celegato F, Coisson M, Chiolerio A, Martino P, Pandolfi P, Allia P (2013). Magnetic properties of jet-printer inks containing dispersed magnetite nanoparticles. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-30983-8 Web of Science: WOS:000318408100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
137.	Articolo in rivista	Allia P, Barrera G, Bonelli B, Freyria FS, Tiberto P (2013). Magnetic properties of pure and Eu-doped hematite nanoparticles. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2118-z Web of Science: WOS:000327066900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
138.	Articolo in rivista	Fabio Gosmaro, Marco Bagnati, Silvia Berto, Giorgio Bellomo, Enrico Prenesti (2013). Measurement of Total Antioxidant Capacity of human plasma: setting and validation of the CUPRAC-BCS method on routine apparatus ADVIA 2400. TALANTA, vol. 115, p. 526-532, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2013.06.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
139.	Articolo in rivista	B.Bendjemil, A.Hafs, N.Seghairi, M.Baricco (2013). Mechanical properties and structure formation amorphous of Zr59Ta5Cu18Ni8 Al10 bulk metallic glass alloy. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANO ELECTRONICS AND MATERIALS, vol. 6, p. 59-66, ISSN: 1985-5761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
140.	Articolo in rivista	Fjermestad T, Svelle S, Swang O (2013). Mechanistic Comparison of the Dealumination in SSZ-13 and the Desilication in SAPO-34. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp4028468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
141.	Articolo in rivista	Dritan Hasa, Beatrice Perissutti, Mario Grassi, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Valerio Ferrario, Davide Lenaz, Dario Voinovich (2013). Mechanochemical activation of vincamine mediated by linear polymers: Assessment of some critical steps. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 50, p. 56-68, ISSN: 0928-0987, doi: 10.1016/j.ejps.2013.03.003 Web of Science: WOS:000323400200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
142.	Articolo in rivista	S. Garroni, C. Bonatto Minella, D. Pottmaier, C. Pistidda, C. Milanese, A. Marini, S. Enzo, G. Mulas, M. Dornheim, M. Baricco, O. Gutfleisch, S. Suriñach, M. Dolores Baró (2013). Mechanochemical synthesis of NaBH4 starting from NaHMgB2 reactive hydride composite system. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 2363-2369, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.11.136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
143.	Articolo in rivista	Giovanni Ghigo, Andrea Maranzana, Glauco Tonachini (2013). Memory Effects in Carbocation Rearrangements: Structural and Dynamic Study of the Norborn-2-en-7-ylmethyl-X Solvolysis Case. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 9041-9050, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401188e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
144.	Articolo in rivista	Marco Minella, Elisa De Laurentiis, Olga Buhvestova, Marina Haldna, Külli Kangur, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Modelling lake-water photochemistry: Three-decade assessment of the steady-state concentration of photoreactive transients ([•] OH, CO ₃ ^{-•} and 3CDOM [*]) in the surface water of polymictic Lake Peipsi (Estonia/Russia). CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 2589-2596, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.10.103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
145.	Articolo in rivista	Marco Minella, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Modelling photochemical transformation of emerging organic pollutants in surface waters: effect of water level fluctuations following outflow or evaporation, relevant to arid and semi-arid environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 93, p. 1698-1717, ISSN: 0306-7319, doi: 10.1080/03067319.2013.803284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Elisa De Laurentiis, Marco Minella, Marco Bodrato, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Modelling the photochemical generation kinetics of 2-methyl-4-chlorophenol, an intermediate of the herbicide MCPA (2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid) in surface

146.	Articolo in rivista	waters. AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT, vol. 16, p. 216-221, ISSN: 1463-4988, doi: 10.1080/14634988.2013.788433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
147.	Articolo in rivista	Dario Braga, Laura Chelazzi, Fabrizia Grepioni, Elena Dichiarante, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto (2013). Molecular Salts of Anesthetic Lidocaine with Dicarboxylic Acids: Solid-State Properties and a Combined Structural and Spectroscopic Study. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 2564-2572, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg400331h Web of Science: WOS:000320153400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
148.	Articolo in rivista	Giampiero Amato, Alessandro Cultrera, Luca Boarino, Carlo Lamberti, Silvia Bordiga, Francesco Mercuri, Xavier Cartoixa`, Riccardo Rurali (2013). Molecular doping and gas sensing in Si nanowires: From charge injection to reduced dielectric mismatch. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 204302-1-204302-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4834576 Scopus: 84888612686 Web of Science: WOS:000327697600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
149.	Articolo in rivista	Chiara riedo, Dominique Scalrone, Oscar Chiantore (2013). Multivariate analysis of pyrolysis-GC/MS data for identification of polysaccharide binding media. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4060-4067, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40474a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
150.	Articolo in rivista	V. Pirro, P. Oliveri, B. Scutteri, R. Salvo, A. Salomone, S. Lanteri, M. Vincenti (2013). Multivariate strategies for screening evaluation of harmful drinking. BIOANALYSIS, vol. 5, p. 687-699, ISSN: 1757-6180, doi: 10.4155/bio.13.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
151.	Articolo in rivista	Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto (2013). NMR crystallography: the use of dipolar interactions in polymorph and co-crystal investigation. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 8599-8612, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41026a Web of Science: WOS:000325815200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
152.	Articolo in rivista	Swaminathan S., Vavia P.R., Trotta F., Cavalli R. (2013). Nanosponges encapsulating dexamethasone for ocular delivery: formulation design, physicochemical characterization, safety and corneal permeability assessment . JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, vol. 9, p. 998-1007, ISSN: 1550-7033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
153.	Articolo in rivista	C. Magistris, S. Martiniani, N. Barbero, J. Park, C. Benzi, A. Anderson, C. Law, C. Barolo, B. O'Regan. (2013). Near-infrared Absorbing Squaraine Dye with extended p conjugation for Dye-sensitized Solar Cells. RENEWABLE ENERGY, vol. 60, p. 672-678, ISSN: 0960-1481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
154.	Articolo in rivista	J. Park, G. Viscardi, C. Barolo, N. Barbero (2013). Near-infrared sensitization in dye-sensitized solar cells. CHIMIA, vol. 67, p. 129-135, ISSN: 0009-4293, doi: 10.2533/chimia.2013.129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
155.	Articolo in rivista	M. Aceto, A. Agostino, G. Fenoglio, M. Picollo (2013). Non-invasive differentiation between natural and synthetic ultramarine blue pigments by means of 250-900 nm FORS analysis'. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 4184-4189, ISSN: 1759-9660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
156.	Articolo in rivista	Florini N, Barrera G, Tiberto P, Allia P, Bondioli F (2013). Nonaqueous Sol-Gel Synthesis of Magnetic Iron Oxides Nanocrystals. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 96, p. 3169-3175, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/jace.12469 Web of Science: WOS:000329152200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
157.	Articolo in rivista	Pravin Shende, Kiran Deshmukh, Francesco Trotta, Fabrizio Caldera (2013). Novel cyclodextrin nanosponges for delivery of calcium in hyperphosphatemia. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 95-100, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
158.	Articolo in rivista	C. Minero, A. Bedini, M. Minella (2013). On The Standardization Of The Photocatalytic Gas/Solid Tests. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING, vol. 11, p. 1-16, ISSN: 1542-6580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
159.	Articolo in rivista	Valentina Crocella`, Giuseppina Cerrato, Claudio Morterra (2013). On the adsorption/reaction of acetone on pure and sulfate-modified zirconias. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13446-13461, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp50990g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
160.	Articolo in rivista	Sami Mustapha, Philippe D'Arco, Marco De La Pierre, Yves Noel, Matteo Ferrabone, Roberto Dovesi (2013). On the use of symmetry in configurational analysis for the simulation of disordered solids. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 105401-1-105401-16, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/10/105401 Scopus: 84874077783 Web of Science: WOS:000315195600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Pablo Beato, Eva Schachtl, Katia Barbera, Francesca Bonino, Silvia Bordiga (2013). Operando Raman spectroscopy applying novel fluidized bed micro-reactor technology. CATALYSIS TODAY, vol. 205, p. 128-133, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.09.030 Scopus: 84875211229

161.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000316791700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
162.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Sandro Buoso, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Optical and Photochemical Characterization of Chromophoric Dissolved Organic Matter from Lakes in Terra Nova Bay, Antarctica. Evidence of Considerable Photoreactivity in an Extreme Environment. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 14089-14098, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es403364z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
163.	Articolo in rivista	Laura Anfossi, Claudio Baggiani, Cristina Giovannoli, Flavia Biagioli, Gilda D'Arco, Gianfranco Giraudi (2013). Optimization of a lateral flow immunoassay for the ultrasensitive detection of aflatoxin M1 in milk. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 772, p. 75-80, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.02.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
164.	Articolo in rivista	A Baglieri, M Negre, F Trotta, P Bracco, M Gennari (2013). Organo-clays and nanosponges for aquifer bioremediation: Adsorption and degradation of triclopyr. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B. PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES, vol. 48, p. 784-792, ISSN: 0360-1234, doi: 10.1080/03601234.2013.780943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
165.	Articolo in rivista	Elena Rozhko, Katerina Raabova, Francesco Macchia, Andrea Malmusi, Paolo Righi, Pasquale Accorinti, Stefano Alini, Pierpaolo Babini, Giuseppina Cerrato, Maela Manzoli, Fabrizio Cavani (2013). Oxidation of 1,2-Cyclohexanediol to Adipic Acid with Oxygen: A Study Into Selectivity-Affecting Parameters. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 1998-2008, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200825 Scopus: 84879721125 Web of Science: WOS:000320929200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
166.	Articolo in rivista	C. Gionco, M.C. Paganini, E. Giamello, R. Burgess, C. Di Valentin, G. Pacchioni. (2013). Paramagnetic defects in polycrystalline zirconia: An EPR and DFT study. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 2243-2253, ISSN: 0897-4756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
167.	Articolo in rivista	G. Ulian, G. valdre, M. corno, P. Ugliengo (2013). Periodic ab initio bulk investigation of hydroxylapatite and type A carbonated apatite with both pseudopotential and all-electron basis sets for calcium atoms. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 410-416, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4171 Scopus: 84874448225 Web of Science: WOS:000315361300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Elisa De Laurentiis, Babita Sur, Marco Pazzi, Valter Maurino, Claudio Minero, Gilles Mailhot, Marcello Brigante, Davide Vione (2013). Phenol transformation and dimerisation, photosensitised by the triplet state of 1-nitronaphthalene: A possible pathway to humic-like substances (HULIS) in atmospheric waters. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 70, p. 318-327, ISSN: 1352-2310, doi:

168.	Articolo in rivista	10.1016/j.atmosenv.2013.01.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
169.	Articolo in rivista	Sangermano M, Allia P, Tiberto P, Barrera G, Bondioli F, Florini N, Messori M (2013). Photo-Cured Epoxy Networks Functionalized With Fe3O4 Generated by Non-hydrolytic SolGel Process. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 508-516, ISSN: 1022-1352, doi: 10.1002/macp.201200494 Web of Science: WOS:000315146800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
170.	Articolo in rivista	C.L. Bianchi, S. Gatto, C. Pirola, A. Naldoni, A. Di Michele, G. Cerrato, Crocella' V, V. Capucci (2013). Photocatalytic degradation of acetone, acetaldehyde and toluene in gas-phase: comparison between nano and micro-sized TiO2. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2013.02.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
171.	Articolo in rivista	M. Davezza, D. Fabbri, E. Pramauro, A. Bianco Prevot (2013). Photocatalytic degradation of chlorophenols in soil washing wastes containing Brij 35. Correlation between the degradation kinetics and the pollutantsmicelle binding.. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 3224-3331, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-012-1242-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
172.	Articolo in rivista	Alessandra Molinari, Andrea Maldotti, Amra Bratovic, Giuliana Magnacca (2013). Photocatalytic properties of sodium decatungstate supported on solgel silica in the oxidation of glycerol. CATALYSIS TODAY, vol. 206, p. 46-52, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.11.033 Scopus: 84855168682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
173.	Articolo in rivista	Sapino S, Carlotti ME, Cavalli R, Ugazio E, Berlier G, Gastaldi L, Morel S (2013). Photochemical and antioxidant properties of gamma-oryzanol in beta-cyclodextrin-based nanosponges. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 75, p. 69-76, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0147-3 Scopus: 84873986273 Web of Science: WOS:000314898300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
174.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Marco Minella, Mohamed Sarakha, Alessandro Marrese, Claudio Minero, Gilles Mailhot, Marcello Brigante, Davide Vione (2013). Photochemical processes involving the UV absorber benzophenone-4 (2-hydroxy-4- methoxybenzophenone-5-sulphonic acid) in aqueous solution: Reaction pathways and implications for surface waters. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 5943-5953, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Giulia Marchetti, Marco Minella, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Photochemical transformation of atrazine and formation of photointermediates under conditions relevant to sunlit surface waters: Laboratory measures and modelling. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 6211-6222, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.07.038

175.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
176.	Articolo in rivista	Giulia Ruggeri, Giovanni Ghigo, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Photochemical transformation of ibuprofen into harmful 4-isobutylacetophenone: Pathways, kinetics, and significance for surface waters. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 6109-6121, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.07.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
177.	Articolo in rivista	ERBA A, R. Dovesi (2013). Photoelasticity of crystals from theoretical simulations. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 045121, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
178.	Articolo in rivista	Bruno Camino, Marco De La Pierre, Anna Maria Ferrari (2013). Photoelectrochemical properties of the CT1 dye: A DFT study. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE. THEOCHEM, vol. 1046, p. 116-123, ISSN: 0166-1280, doi: 10.1016/j.molstruc.2013.04.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
179.	Articolo in rivista	Leticia F. Velasco, Valter Maurino, Enzo Laurenti, Isabel M. Fonseca, Joao C. Lima, Conchi O. Ania (2013). Photoinduced reactions occurring on activated carbons. A combined photooxidation and ESR study. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 452, p. 1-8, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.11.033 Scopus: 84873316612 Web of Science: WOS:000315013200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
180.	Articolo in rivista	P. Calza, C. Medana, M. Sarro, C. Baiocchi, C. Minero (2013). Photolytic degradation of N,N-diethyl-m-toluamide in ice and water: implications in its environmental fate. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 271, p. 99-104, ISSN: 1010-6030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
181.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Joanna Socorro, Davide Vione, Etienne Quivet, Marcello Brigante, Gilles Mailhot, Henri Wortham, Sasho Gligorovski (2013). Phototransformation of 4-phenoxyphenol sensitised by 4-carboxybenzophenone: Evidence of new photochemical pathways in the bulk aqueous phase and on the surface of aerosol deliquescent particles. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 81, p. 569-578, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
182.	Articolo in rivista	Davide Vione, Rosalinda Caringella, Elisa De Laurentiis, Marco Pazzi, Claudio Minero (2013). Phototransformation of the sunlight filter benzophenone-3 (2-hydroxy-4-methoxybenzophenone) under conditions relevant to surface waters. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 463-464, p. 243-251, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.05.090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

183.	Articolo in rivista	ERBA A, Kh. E. El-Kelany, M. Ferrero, I. Baraille, M. Rerat (2013). Piezoelectricity of SrTiO₃: An ab initio description. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 035102, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
184.	Articolo in rivista	C. MAGNANI, B. FUBINI, D. MIRABELLI, P. A. BERTAZZI, C. BIANCHI, E. CHELLINI, V. GENNARO, A. MARINACCIO, M. MENEGOZZO, E. MERLER, F. MERLETTI, M. MUSTI, E. PIRA, A. ROMANELLI, B. TERRACINI, AMERIGO ZONA. (2013). Pleural Mesothelioma: Epidemiological and Public Health issues. Report from the Second Italian Consensus Conference on Pleural Mesothelioma. MEDICINA DEL LAVORO, vol. 104, p. 191-202, ISSN: 0025-7818 Scopus: 2-s2.0-84885133910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
185.	Articolo in rivista	Mara Ghiazza, Emanuele Carella, Simonetta Oliaro Bosso, Ingrid Corazzari, Franca Viola, Ivana Fenoglio (2013). Predictive tests to evaluate oxidative potential of engineered nanomaterials. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 429, p. 012024-012032, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/429/1/012024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
186.	Articolo in rivista	E. Gallo, F. Bonino, J. C. Swarbrick, T. Petrenko, A. Piovano, S. Bordiga, D. Gianolio, E. Groppo, F. Neese, C. Lamberti, P. Glatzel (2013). Preference towards five-coordination in Ti silicalite-1 upon molecular adsorption. CHEMPHYSCHEM, vol. 14, p. 79-83, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200893 Scopus: 84872360656 Web of Science: WOS:000313692700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
187.	Articolo in rivista	Bjørn-Tore Lønstad Bleken, Lorenzo Mino, Filippo Giordanino, Pablo Beato, Stian Svelle, Karl Petter Lillerud, Silvia Bordiga (2013). Probing the surface of nanosheet H-ZSM-5 with FTIR spectroscopy. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13363-13370, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51280k Scopus: 84884185808 Web of Science: WOS:000322401600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
188.	Articolo in rivista	E.Ghibaudi, A.Regis, E.Roletto (2013). Problemi e situazioni-problema nell'insegnamento delle scienze . NUOVA SECONDARIA, p. 96-104, ISSN: 1828-4582 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
189.	Articolo in rivista	Dritan Hasa, Beatrice Perissutti, Stefano Dall'Acqua, Michele R. Chierotti, Roberto Gobetto, Iztok Grabnar, Cinzia Cepek, Dario Voinovich (2013). Rationale of using Vinca minor Linne dry extract phytocomplex as a vincamines oral bioavailability enhancer. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 84, p. 138-144, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2012.11.025 Web of Science: WOS:000319234600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

190.	Articolo in rivista	S. Bordiga, E. Groppo, G. Agostini, J. A. van Bokhoven, C. Lamberti (2013). Reactivity of Surface Species in Heterogeneous Catalysts Probed by In Situ X-ray Absorption Techniques. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 1736-1850, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr2000898 Scopus: 84875198223 Web of Science: WOS:000316243600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
191.	Articolo in rivista	Roger Fuoco, Patrizia Bogani, Gabriele Capodaglio, Massimo Del Bubba, Ornella Abollino, Stefania Giannarelli, Maria Michela Spiriti, Beatrice Muscatello, Sear Doumet, Clara Turetta, Roberta Zangrando, Vincenzo Zelano, Marcello Buiatti (2013). Response to metal stress of Nicotiana langsdorffii plants wild-type and transgenic for the rat glucocorticoid receptor gene. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 170, p. 668-675, ISSN: 0176-1617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
192.	Articolo in rivista	Fabio Chiatti, Marta Corno, Yuriy Sakhno, Gianmario Martra, Piero Ugliengo (2013). Revealing Hydroxyapatite Nanoparticle Surface Structure by CO Adsorption: A Combined B3LYP and Infrared Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25526-25534, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4086574 Scopus: 84890319516 Web of Science: WOS:000328101200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
193.	Articolo in rivista	M. Vincenti, A. Salomone, E. Gerace, V. Pirro (2013). Role of LC-MS/MS in hair testing for the determination of common drugs of abuse and other psychoactive drugs. BIOANALYSIS, vol. 5, p. 1919-1938, ISSN: 1757-6180, doi: 10.4155/bio.13.132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
194.	Articolo in rivista	R. Toniolo, A. Pizzariello, N. Dossi, S. Lorenzon, O. Abollino, G. Bontempelli (2013). Room Temperature Ionic Liquids As Useful Overlayers for Estimating Food Quality from Their Odor Analysis by Quartz Crystal Microbalance Measurements. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 7241-7247, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac401151m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
195.	Articolo in rivista	F. Dosio, B. Stella, A. Ferrero, C. Garino, D. Zonari, S. Arpicco, L. Cattel, S. Giordano, R. Gobetto (2013). Ruthenium polypyridyl squalene derivative: a novel self-assembling lipophilic probe for cellular imaging. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 440, p. 221-228, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.07.022 Scopus: 84872357071 Web of Science: WOS:000314053100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
196.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Giuseppe Spoto, Silvia Bordiga, Adriano Zecchina (2013). Rutile Surface Properties Beyond the Single Crystal Approach: New Insights from the Experimental Investigation of Different Polycrystalline Samples and Periodic DFT Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 11186-11196, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp401916q Scopus: 84878375507 Web of Science: WOS:000319896700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
197.	Articolo in rivista	S.Sgarbossa, E.Diana, D.Marabello, A.Deagostino, S.Cadamuro, A. Barge, E.Laurenti, M.Gallicchio, V.Boscaro, E.Ghibaudi (2013). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CELL VIABILITY TEST OF SIX VANADYL COMPLEXES WITH ACETYLACETONATE DERIVATIVES. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 26-37, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
198.	Articolo in rivista	Monica Ganio, Monica Gulmini, Kris Latruwe, Frank Vanhaecke, Patrick Degryse (2013). Sasanian glass from Veh Ardair investigated by strontium and neodymium isotopic analysis. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 4264-4270, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2013.06.018 Web of Science: WOS:000328015000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
199.	Articolo in rivista	C. Pinto, S. Novello, V. Torri, A. Ardizzoni, P. G. Betta, P. A. Bertazzi, G. A. Casalini, C. Fava, B. Fubini, C. Magnani, D. Mirabelli, M. Papotti, U. Ricardi, G. Rocco, U. Pastorino, G. Tassi, L. Trodella, M. Zompatori, G. Scagliotti (2013). Second Italian Consensus Conference on Malignant Pleural Mesothelioma: State of the art and recommendations. CANCER TREATMENT REVIEWS, vol. 39, p. 328-339, ISSN: 0305-7372, doi: 10.1016/j.ctrv.2012.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
200.	Articolo in rivista	A. Devaux, G. Calzaferri, I. Miletto, P. Cao, P. Belser, D. Bruhwiler, O. Khorev, R. Haner, A. Kunzmann (2013). Self-Absorption and Luminescence Quantum Yields of Dye-Zeolite L Composites . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23034-23047, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
201.	Articolo in rivista	Chiara Deiana, Marco Minella, Gloria Tabacchi, Valter Maurino, Ettore Fois, Gianmario Martra (2013). Shape-controlled TiO2 nanoparticles and TiO2 P25 interacting with CO and H2O2 molecular probes: a synergic approach for surface structure recognition and physico-chemical understanding. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 307-315, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp42381b Scopus: 84870869037 Web of Science: WOS:000311963200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
202.	Articolo in rivista	Albert Rimola, Dominique Costa, Mariona Sodupe, Jean-François Lambert, Piero Ugliengo (2013). Silica Surface Features and Their Role in the Adsorption of Biomolecules: Computational Modeling and Experiments. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 4216-4313, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr3003054 Scopus: 84877757895 Web of Science: WOS:000320483600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Kalaivani Seenivasan, Erik Gallo, Andrea Piovano, Jenny G. Vitillo, Anna Sommazzi, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti, Pieter Glatzel, Elena Groppo (2013). Silica-supported Ti chloride tetrahydrofuranates, precursors of ZieglerNatta catalysts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12706-12713, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50603g Scopus: 84882258751

203.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323114600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
204.	Articolo in rivista	Ambra Idone, Monica Gulmini, Anne-Isabelle Henry, Francesca Casadio, Lauren Chang, Lorenzo Appolonia, Richard P. Van Duyne, Nilam C. Shah (2013). Silver colloidal pastes for dye analysis of reference and historical textile fibers using direct, extractionless, non-hydrolysis surface-enhanced Raman spectroscopy. ANALYST, vol. 138, p. 5895-5903, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00788j Scopus: 84884248704 Web of Science: WOS:000324545000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
205.	Articolo in rivista	Hernoux-Villiere A, Lassi U, Hu T, Paquet A, Rinaldi L, Cravotto G, Molina-Boisseau S, Marais MF, Leveque JM (2013). Simultaneous Microwave/Ultrasound-Assisted Hydrolysis of Starch-Based Industrial Waste into Reducing Sugars. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 995-1002, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc4000708 Web of Science: WOS:000322863100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
206.	Articolo in rivista	Hernoux-Villiere A., Lassi U., Hu T., Paquet A., Rinaldi L., Cravotto G., Molina-Boisseau S., Marais M.F., Leveque J.M. (2013). Simultaneous Microwave/Ultrasound-Assisted Hydrolysis of Starch-Based Industrial Waste into Reducing Sugars. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 995-1002, ISSN: 2168-0485 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
207.	Articolo in rivista	Ivana Fenoglio, Jessica Ponti, Elisa Alloa, Mara Ghiazza, Ingrid Corazzari, Robin Capomaccio, Diana Rembges, Simonetta Oliaro-Bosso, François Rossi (2013). Singlet oxygen plays a key role in the toxicity and DNA damage of nanometric TiO2 to human keratinocytes . NANOSCALE, vol. 5, p. 6567-6576, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01191G Scopus: 84879870458 Web of Science: WOS:000321014900052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
208.	Articolo in rivista	Alberto Villa, Di Wang, Gabriel M. Veith, Floriana Vindigni, Laura Prati (2013). Sol immobilization technique: a delicate balance between activity, selectivity and stability of gold catalysts. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 3036-3041, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c3cy00260h Scopus: 84885641193 Web of Science: WOS:000325727500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
209.	Articolo in rivista	C.Giovannoli, L.Anfossi, F.Biagioli, C.Passini, C.Baggiani (2013). Solid phase extraction of penicillins from milk through the use of sacrificial silica beads as support for molecular imprinting. MICROCHIMICA ACTA, vol. 180, p. 1371-1377, ISSN: 1436-5073, doi: 10.1007/s00604-013-0980-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO

210.	Articolo in rivista	Khan M.G. Mostofa, Cong-Qiang Liu, Davide Vione, Kunshan Gao, Hiroshi Ogawa (2013). Sources, factors, mechanisms and possible solutions to pollutants in marine ecosystems. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 182, p. 461-478, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
211.	Articolo in rivista	V. Aina, L. Bergandi, G. Lusvardi, G. Malavasi, F.E. Imrie, I.R. Gibson, G. Cerrato, D. Ghigo. (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005 Scopus: 84873410911 Web of Science: WOS:000315751600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
212.	Articolo in rivista	Greig C. Shearer, Valentina Colombo, Sachin Chavan, Elisa Albanese, Bartolomeo Civalleri, Angelo Maspero, Silvia Bordiga (2013). Stability vs. reactivity: understanding the adsorption properties of Ni3(BTP)2 by experimental and computational methods. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6450-6458, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32944e Scopus: 84879965555 Web of Science: WOS:000317583000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
213.	Articolo in rivista	Berlier G, Gastaldi L, Ugazio E, Miletto I, Iliade P, Sapino S (2013). Stabilization of quercetin flavonoid in MCM-41 mesoporous silica: positive effect of surface functionalization. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 393, p. 109-118, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.10.073 Scopus: 84873056218 Web of Science: WOS:000314666300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
214.	Articolo in rivista	Cristina Prandi, Helena Rosso, Beatrice Lace, Ernesto G Occhiato, Alberto Oppedisano, Silvia Tabasso, Gabriele Alberto, Marco Blangetti (2013). Strigolactone analogs as molecular probes in chasing the (SLs) receptor/s: design and synthesis of fluorescent labeled molecules. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 113-127, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss133 Scopus: 84875739400 Web of Science: WOS:000314117100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
215.	Articolo in rivista	C. Gionco, M.C. Paganini, S. Agnoli, A. E. Reader, E. Giamello (2013). Structural and spectroscopic characterisation of CeO2-TiO2 mixed oxides. . JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 1, p. 10918-10926, ISSN: 0959-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
216.	Articolo in rivista	Chiara Gionco, Alfio Battiato, Ettore Vittone, Maria Cristina Paganini*, Elio Giamello (2013). Structural and spectroscopic properties of high temperature prepared ZrO2TiO2 mixed oxides. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 201, p. 222-228, ISSN: 0022-4596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
217.	Articolo in rivista	C. Pistidda, E. Napolitano, D. Pottmaier, M. Dornheim, T. Klassen, M. Baricco, S. Enzo (2013). Structural study of a new B-rich phase obtained by partial hydrogenation of 2NaH + MgB ₂ . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 10479-10484, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
218.	Articolo in rivista	Federico Cesano, Ismael Rattalino, Danilo Demarchi, Fabrizio Bardelli, Alessandro Sanginario, Annamaria Gianturco, Antonino Veca, Claudio Viazzi, Paolo Castelli, Domenica Scarano, Adriano Zecchina (2013). Structure and properties of metal-free conductive tracks on polyethylene/multiwalled carbon nanotube composites as obtained by laser stimulated percolation. CARBON, vol. 61, p. 63-71, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.04.066 Scopus: 84879686105 Web of Science: WOS:000322208700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
219.	Articolo in rivista	Maja Cohen, Cristina Prandi, Ernesto Occhiato, Silvia Tabasso, Smadar Wininger, Nathalie Resnick, Yosef Steineberger, Hinanit Koltai, and Yoram Kapulnik (2013). Structure-function relations of strigolactone analogs: Activity as plant hormones and plant interactions. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 141-152, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss134 Scopus: 84875715344 Web of Science: WOS:000314117100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
220.	Articolo in rivista	C. Medana, P. Calza, V. Giancotti, F. Dal Bello, M. Aragno, C. Baiocchi (2013). Study of the photocatalytic transformation of synephrine: a biogenic amine relevant in anti-doping analysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1105-1113, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6593-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
221.	Articolo in rivista	Chiara Deiana, Gloria Tabacchi, Valter Maurino, Salvatore Coluccia, Gianmario Martra, Ettore Fois (2013). Surface features of TiO ₂ nanoparticles: combination modes of adsorbed CO probe the stepping of (101) facets. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13391-13399, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51524a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
222.	Articolo in rivista	X. Zhang, S. Ferraris, E. Prenesti, E. Verné (2013). Surface functionalization of bioactive glasses with natural molecules of biological significance, part I: Gallic Acid as model molecule. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 287, p. 341-348, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.09.152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
223.	Articolo in rivista	X. Zhang, S. Ferraris, E. Prenesti, E. Verné (2013). Surface functionalization of bioactive glasses with natural molecules of biological significance, part II: grafting of polyphenols extracted from grape skin. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 287, p. 341-348, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
224.	Articolo in rivista	Marco Blangetti, Helena Rosso, Cristina Prandi, Annamaria Deagostino, Paolo Venturello (2013). Suzuki-Miyaura Cross-Coupling in Acylation Reactions, Scope and Recent Developments. MOLECULES, vol. 18, p. 1188-1213, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18011188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
225.	Articolo in rivista	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Luca Salassa, Carlo Lamberti (2013). Synchrotron ultrafast techniques for photoactive transition metal complexes. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20120132-1-20120132-40, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0132 Scopus: 84879339476 Web of Science: WOS:000320440200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
226.	Articolo in rivista	Lik H. Wee, Tristan Lescouet, Julia Fritsch, Francesca Bonino, Marcus Rose, Zhijun Sui, Eva Garrier, Dirk Packet, Silvia Bordiga, Stefan Kaskel, Moti Herskowitz, David Farrusseng, Johan A. Martens (2013). Synthesis of Monoglycerides by Esterification of Oleic Acid with Glycerol in Heterogeneous Catalytic Process Using TinOrganic Framework Catalyst. CATALYSIS LETTERS, vol. 143, p. 356-363, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-013-0970-1 Scopus: 84876176159 Web of Science: WOS:000316199600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
227.	Articolo in rivista	Alberto Oppedisano, Cristina Prandi, Paolo Venturello, Annamaria Deagostino, Giulio Goti, Dina Scarpi, and Ernesto G. Occhiato (2013). Synthesis of Vinylogous Amides by Gold(I)-Catalyzed Cyclization of N-Boc-Protected 6-Alkynyl-3,4-dihydro-2H-pyridines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78 (21), 11007-11016, p. 11007-11016, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo4019914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
228.	Articolo in rivista	A. Toppino, P. Arru, N. Bianco, C. Prandi, P. Venturello, A. Deagostino (2013). Synthesis of highly functionalised dihydribenzofurans and indolines by Palladium-catalysed Mizoroki-Heck-heteroannulation cascade reactions of alkoxy-1,3-dienes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 6990-6997, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201300972 Scopus: 84885608374 Web of Science: WOS:000328739500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
229.	Articolo in rivista	Roger Persson, Marc J. Stchedroff, Roberto Gobetto, Carl J. Carrano, Michael G. Richmond, Magda Monari, Ebbe Nordlander (2013). Synthesis, Characterization, and Dynamic Behaviour of Triosmium Clusters Containing the Tridentate Ligand (Ph ₂ PCH ₂ CH ₂) ₂ S (PSP). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/efic.201201403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		M. GULMINI, R. GIANNINI, A. M. LEGA, G. MANNA, P. MIRTÌ (2013). TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF GHAZNAVID GLAZED POTTERY FROM BUST AND LASHKAR-I BAZAR (AFGHANISTAN)*. ARCHAEOLOGY, vol. 55, p. 569-590, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2012.00703.x.00703.x

230.	Articolo in rivista	Scopus: 84879364792 Web of Science: WOS:000320617100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
231.	Articolo in rivista	M. Malandrino, M. Di Martino, A. Giacomino, F. Geobaldo, S. Berto, M. M. Grosa, O. Abollino (2013). Temporal trends of elements in Turin (Italy) atmospheric particulate matter from 1976 to 2001 . CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 2578-2588, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.10.102 Scopus: 84875805219 Web of Science: WOS:000315311700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
232.	Articolo in rivista	Caterina Barzan, Diego Gianolio, Elena Groppo, Carlo Lamberti, Vincent Monteil, Elsje Alessandra Quadrelli, Silvia Bordiga (2013). The Effect of Hydrosilanes on the Active Sites of the Phillips Catalyst: The Secret for In Situ a-Olefin Generation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 17277-17282, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303156 Scopus: 84890119706 Web of Science: WOS:000327889800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
233.	Articolo in rivista	Claudio Garino, Luca Salassa (2013). The Photochemistry of Transition Metal Complexes Using DFT. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20120134-1-20120134-24, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0134 Scopus: 84879358353 Web of Science: WOS:000320440200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
234.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Simone Salustro, Claudio Marcelo Zicovich-Wilson, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). The Raman spectrum of Pyrope garnet. A Quantum Mechanical Simulation of Frequencies, Intensities and Isotope Shifts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 11464-11471, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4099446 Scopus: 84887871110 Web of Science: WOS:000327111400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
235.	Articolo in rivista	Aldieri E, Fenoglio I, Cesano F, Gazzano E, Gulino G, Scarano D, Attanasio A, Mazzucco G, Ghigo D, Fubini B. (2013). The Role of Iron Impurities in the Toxic Effects Exerted by Short Multiwalled Carbon Nanotubes (MWCNT) in Murine Alveolar Macrophages.. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH. PART A, vol. 76, p. 1056-1071, ISSN: 1528-7394, doi: 10.1080/15287394.2013.834855 Web of Science: WOS:000327421200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in rivista	Stadler F, Antrekowitsch H, Fragner W, Kaufmann H, Pinatel E, Uggowitzer P (2013). The effect of main alloying elements on the physical properties of Al-Si foundry alloys . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 560, p. 481-491, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2012.09.093

236.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
237.	Articolo in rivista	Carlo Canepa (2013). The effect of radiogenic heating on the amino acid content of an early cometary body. INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS, p. 278-284, ISSN: 2161-4717 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
238.	Articolo in rivista	F. Pinna, A. Olivo, V. Trevisan, F. Menegazzo, M. Signoretto, M. Manzoli, F. Boccuzzi (2013). The effects of gold nanosize for the exploitation of furfural by selective oxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 203, p. 196-201, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.01.033 Scopus: 84873731578 Web of Science: WOS:000314825300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
239.	Articolo in rivista	K.E. El-Kelany, M. Ferrabone, M. R��rat, Ph. Carbonni��re, C.M. Zicovich-Wilson, R. Dovesi (2013). The electronic structure of MgO nanotubes. An ab initio quantum mechanical investigation.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, p. 13296-13303 , ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/C3CP50979F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
240.	Articolo in rivista	M. De La Pierre, Y. Noel, S. Mustapha, A. Meyer, Ph. D'Arco, R. Dovesi (2013). The infrared vibrational spectrum of andradite-grossular solid solutions: A quantum mechanical simulation. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 966-976, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4156 Web of Science: WOS:000319306900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
241.	Articolo in rivista	Chiara Novara, Almudena Alfayate, Gloria Berlier, Sara Maurelli, Mario Chiesa (2013). The interaction of H2O2 with TiAlPO-5 molecular sieves: probing the catalytic potential of framework substituted Ti ions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 11099-11105 , ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51214b Scopus: 84881096042 Web of Science: WOS:000320321600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
242.	Articolo in rivista	Vittoria Sacchetto, Giorgio Gatti, Geo Paul, Ilaria Braschi, Gloria Berlier, Maurizio Cossi, Leonardo Marchese, Roberto Bagatin, Chiara Bisio (2013). The interactions of methyl tert-butyl ether on high silica zeolites: a combined experimental and computational study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13275-13287, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51684a Scopus: 84884185324 Web of Science: WOS:000322401600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
Anna Piccirillo, Antonio Rava, Thierry Radelet, Annamaria Giovagnoli, Oscar Chiantore, Tommaso Poli (2013). The painting materials in a work of the Futurist artist Giacomo Balla. JOURNAL OF THE AMERICAN INSTITUTE FOR CONSERVATION, vol. 52, p. 227-235, ISSN:		

243.	Articolo in rivista	0197-1360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
244.	Articolo in rivista	Elena Groppo, Kalaivani Seenivasan, Caterina Barzan (2013). The potential of spectroscopic methods applied to heterogeneous catalysts for olefin polymerization. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 858-878, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy20559a Web of Science: WOS:000315920300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
245.	Articolo in rivista	D.E. Damby, C.J. Horwell, P.J. Baxter, P. Delmelle, K. Donaldson, C. Dunster, B. Fubini, F.A. Murphy, C. Nattrass, S. Sweeney, T.D. Tetley, M. Tomatis (2013). The respiratory health hazard of tephra from the 2010 Centennial eruption of Merapi with implications for occupational mining of deposits. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 261, p. 376-387, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.09.001 Scopus: 84875079729 Web of Science: WOS:000324154400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
246.	Articolo in rivista	Carlo Canepa (2013). The role of catalysis on the formation of an active proto-enzyme in the prebiotic aqueous environment. NATURAL SCIENCE, p. 549-555, ISSN: 2150-4091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
247.	Articolo in rivista	Alessandro Erba, Matteo Ferrabone, Jacopo Baima, Roberto Orlando, Michel Rerat, Roberto Dovesi (2013). The vibration properties of the (n,0) boron nitride nanotubes from ab initio quantum chemical simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 054906-054914, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4788831 Scopus: 84873690854 Web of Science: WOS:000314746400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
248.	Articolo in rivista	G. Ulian, G. Valdre, M. Corno, P. Ugliengo (2013). The vibrational features of hydroxylapatite and type A carbonated apatite: A first principle contribution. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 752-759, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4315 Scopus: 84875753928 Web of Science: WOS:000317373200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
249.	Articolo in rivista	Cedric Carteret, Marco De La Pierre, Manuel Dossot, Fabien Pascale, Alessandro Erba, Roberto Dovesi (2013). The vibrational spectrum of CaCO3 aragonite: A combined experimental and quantum-mechanical investigation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 014201-1-014201-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4772960 Scopus: 84872089203 Web of Science: WOS:000313330000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
250.	Articolo in rivista	E. Albanese, G. Kalantzopoulos, J. Vitillo, E. Pinatel, B. Civalieri, S. Deledda, S. Bordiga, B. Hauback, M. Baricco (2013). Theoretical and experimental study on Mg(BH₄)₂-Zn(BH₄)₂ mixed borohydrides. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S282-S286, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
251.	Articolo in rivista	Valentina Pintus, Rebecca Ploeger, Oscar Chiantore, Shuya Wei, Manfred Schreiner (2013). Thermal analysis of the interaction of inorganic pigments with p(nBA/MMA) acrylic emulsion before and after UV ageing. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 114, p. 33-43, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2869-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
252.	Articolo in rivista	Livio Battezzati, Giulia DallaFontana (2013). Thermodynamic and dynamic fragility in metallic glass-formers. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 2260-2267, ISSN: 1359-6454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
253.	Articolo in rivista	L. Pascale, S. Azoulay, A. Di Giorgio, L. Zenacker, M. Gaysinski, P. Clayette, N. Patino (2013). Thermodynamic studies of a series of homologous HIV-1 TAR RNA ligands reveal that loose binders are stronger Tat competitors than tight ones. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 5851-5863, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
254.	Articolo in rivista	G. Dalla Fontana, G.L. Fiore, L. Battezzati (2013). Thermodynamics of the Au₄₉Ag_{5.5}Pd_{2.3}Cu_{26.9}Si_{16.3} glass-forming alloy. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 382, p. 95-98, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2013.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
255.	Articolo in rivista	C. E. Casalino, M. Malandrino, A. Giacomino, O. Abollino (2013). Total and fractionation metal contents obtained with sequential extraction procedures in a sediment core from Terra Nova Bay, West Antarctica. ANTARCTIC SCIENCE, vol. 25, p. 83-98, ISSN: 0954-1020, doi: 10.1017/S0954102012000685 Scopus: 84873845456 Web of Science: WOS:000314147700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
256.	Articolo in rivista	Rebecca M. Leithall, Vasudev N. Shetti, Sara Maurelli, Mario Chiesa, Enrica Gianotti, Robert Raja (2013). Toward Understanding the Catalytic Synergy in the Design of Bimetallic Molecular Sieves for Selective Aerobic Oxidations. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2915-2918, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3119064 Scopus: 84874603621 Web of Science: WOS:000315618900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

257.	Articolo in rivista	Vittorio Boffa, Giuliana Magnacca, Lars Bjerg Jørgensen, Anne Wehner, Andrea Dörnhöfer, Yuanzheng Yue (2013). Toward the effective design of steam-stable silica-based membranes. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 179, p. 242-249, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.05.020 Web of Science: WOS:000323689400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
258.	Articolo in rivista	Giulia Vietti, Saloua Ibouaadaten, Mihaly Palmai-Pallag, Yousof Yakoub, Christian Bailly, Ivana Fenoglio, Etienne Marbaix, Dominique Lison, Sybille van den Brule (2013). Towards predicting the lung fibrogenic activity of nanomaterials: adaptation and optimization of an in vitro fibroblast proliferation assay. PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY, vol. 10, p. 52-66, ISSN: 1743-8977, doi: 10.1186/1743-8977-10-52 Scopus: 84885119756 Web of Science: WOS:000328818900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
259.	Articolo in rivista	Valentina Aina, Giuseppina Cerrato, Gianmario Martra, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Ledi Menabue (2013). Towards the controlled release of metal nanoparticles from biomaterials: Physico-chemical, morphological and bioactivity features of Cu-containing solgel glasses. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 283, p. 240-248, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.06.093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
260.	Articolo in rivista	Marco Minella, Maria Paola Merlo, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Transformation of 2,4,6-trimethylphenol and furfuryl alcohol, photosensitized by Aldrich humic acids subject to different filtration procedures. CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 306-311, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.07.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
261.	Articolo in rivista	Naresh B. Muddada, Terje Fuglerud, Carlo Lamberti, Unni Olsbye (2013). Tuning the Activity and Selectivity of CuCl₂/γ-Al₂O₃ Ethene Oxychlorination Catalyst by Selective Promotion. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 57, p. 741-756, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0231-y Scopus: 84898019167 Web of Science: WOS:000332829200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
262.	Articolo in rivista	S. Berto, M. Isaia, B. Sura, E. De Laurentiis, F. Barsotti, R. Buscaino, V. Maurino, C. Minero, D. Vione (2013). UV-vis spectral modifications of water samples under irradiation: Lake vs. subterranean water. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 251, p. 85-93, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2012.10.019 Web of Science: WOS:000314259100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
263.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, V. Crocellà, C. Pirola, B. Neppolian, G. Cerrato, M. Ashokkumar, C.L. Bianchi (2013). Ultrasonic enhancement of the acidity, surface area and free fatty acids esterification catalytic activity of sulphated ZrO₂-TiO₂ systems. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 297, p. 17-26, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.09.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
264.	Articolo in rivista	S. Gopalakrishnan, M.G. Faga, I. Miletto, S. Coluccia, G. Caputo, S. Sau, A. Giaconia, G. Berlier (2013). Unravelling the structure and reactivity of supported Ni particles in Ni-CeZrO₂ catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 138-139, p. 353-361, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2013.02.036 Scopus: 84875800030 Web of Science: WOS:000319087900043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
265.	Articolo in rivista	M. De La Pierre, C. Carteret, R. Orlando, R. Dovesi (2013). Use of Ab Initio Methods for the Interpretation of the Experimental IR Reflectance Spectra of Crystalline Compounds. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 1476-1484, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
266.	Articolo in rivista	P. Avetta, F. Bella, A. Bianco Prevot, E. Laurenti, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos (2013). Waste cleaning waste: photodegradation of monochlorophenols in the presence of waste derived organic catalysts.. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 1545-1550, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400294z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
267.	Articolo in rivista	E. Ghibaudi, A. Regis, E. Roletto (2013). What Do Chemists Mean When They Talk about Elements. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol. 90, p. 1626-1631, ISSN: 0021-9584, doi: 10.1021/ed3004275 Scopus: 84890527630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
268.	Articolo in rivista	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Luca Salassa, Tiziana Ruii, Diego Gianolio, Xiaoyi Zhang, Klaus Attenkofer, Lin X. Chen, Roberto Gobetto, Peter J. Sadler, Carlo Lamberti (2013). X-ray transient absorption structural characterization of the 3MLCT triplet excited state of cis-[Ru(bpy)2(py)2]2+. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6564-6571, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32865a Scopus: 84875185937 Web of Science: WOS:000317583000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
269.	Articolo in rivista	V. Lacivita, A. Erba, Y. Noël, R. Orlando, Ph. D'Arco, R. Dovesi (2013). Zinc oxide nanotubes: An ab initio investigation of their structural, vibrational, elastic, and dielectric properties. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 214706-1-214706-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4808156 Scopus: 84879183057 Web of Science: WOS:000320138900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Erik Gallo, Carlo Lamberti, Pieter Glatzel (2013). dd Excitations in CPO-27-Ni MetalOrganic Framework: Comparison between Resonant Inelastic X-ray Scattering and UVvis Spectroscopy. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5633-5635, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400350w

270.	Articolo in rivista	Scopus: 84877977149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
271.	Articolo in rivista	Margherita Barbero, Silvano Cadamuro, Stefano Dughera (2013). o-Benzenedisulfonimide as a Reusable Brønsted Acid Catalyst for Hetero-Michael Reactions. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 758-767, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911.2011.614834 Scopus: 84869464357 Web of Science: WOS:000311119800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
272.	Articolo in rivista	Seglie L, Devecchi M, Trotta F, Scariot V (2013). β -cyclodextrin-based nanosponges improve 1-MCP efficacy in extending the postharvest quality of cut flowers. SCIENTIA HORTICULTURAE, p. 162-165, ISSN: 0304-4238, doi: 10.1016/j.scienta.2013.05.019 Scopus: 84880363896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
273.	Abstract in rivista	A.M.Bossi, E.Andreetto, A.Vestri, M.Bovi, G.Musile, F.Tagliaro, C.Baggiani, N.Campostrini, O.Olivieri, D.Girelli (2013). MOLECULARLY IMPRINTED NANOPARTICLES FOR HEPICIDIN CAPTURE: A SYNTHETIC ALTERNATIVE TO NATURAL ANTIBODIES . AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol. 88, p. E115, ISSN: 1096-8652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RADHARANI DAS, CLAUDIO MINERO, VALTER MAURINO, DAVIDE VIONE (2013). Bicarbonate-enhanced photocatalytic degradation of phenol: Competition with excess organic matter. In: (a cura di): A. B. SMITH, N. A. JOHNSON, Photochemistry: New research. p. 41-56, Hauppauge, NY:Nova Publishers, ISBN: 9781628086164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enzo Montoneri, Alessandra Bianco Prevot, Paola Avetta, Antonio Arques, Luciano Carlos, Giuliana Magnacca, Enzo Laurenti, Silvia Tabasso (2013). CHAPTER 4. Food Wastes Conversion to Products for Use in Chemical and Environmental Technology, Material Science and AgricultureThe Economic Utilisation of Food Co-Products. In: The Economic Utilisation of Food Co-Products. p. 64-109, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736152, doi: 10.1039/9781849737326-00064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Ploeger, O. Chiantore (2013). Characterization and Stability Issues of Artists Alkyd Paints. In: (a cura di): Marion F. Mecklenburg, A. Elena Charola, and Robert J. Koestler, New Insights into the Cleaning of Paintings. SMITHSONIAN CONTRIBUTIONS TO MUSEUM CONSERVATION, vol. 3, p. 89-95, Washington, DC:SMITHSONIAN INSTITUTION SCHOLARLY PRESS, ISSN: 1949-2359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Francesca Bonino, Carlo Lamberti, Sachin Chavan, Jenny G. Vitillo, Silvia Bordiga (2013). Characterization of MOFs. 1. Combined Vibrational and Electronic SpectroscopiesMetal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts. In: F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón. (a cura di): F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón, RSCMetal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts. vol. 12, p.

		76-142, Cambridge:Cambridge: Royal Society of Chemistry., ISBN: 9781849735728, doi: 10.1039/9781849737586-00076
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000326876300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Borfecchia, D. Gianolio, G. Agostini, S. Bordiga, C. Lamberti (2013). Characterization of MOFs. 2. Long and Local Range Order Structural Determination of MOFs by Combining EXAFS and Diffraction Techniques. In: F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón. (a cura di): F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón, Metal-Organic Frameworks in heterogeneous catalysis. vol. 12, p. 143-208, CAMBRIDGE:Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849735728, doi: 10.1039/9781849737586-00143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Flora Boccuzzi, Maela Manzoli, Anna Chiorino, Floriana Vindigni (2013). Insights into the Reactivity of Gold: an Analysis of FTIR and HRTEM Studies. In: (a cura di): George Avgouropoulos, Tatyana Tabakova, Environmental Catalysis over Gold-Based Materials. vol. 13, p. 63-95, CAMBRIDGE:RSC Publishing, ISBN: 9781849735711, doi: 10.1039/9781849737364-00063 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)	Giovanni Agostini, Carlo Lamberti (2013). IntroductionCharacterization of Semiconductor Heterostructures and Nanostructures. In: Carlo Lamberti, Giovanni Agostini. (a cura di): Carlo Lamberti, Giovanni Agostini, Characterization of Semiconductor Heterostructures and Nanostructures (Second Edition). p. 1-19, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444595515, doi: 10.1016/B978-0-444-59551-5.00001-7 Web of Science: WOS:000322372000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Anfossi, C.Baggiani, C.Giovannoli, G.Giraudi (2013). Lateral Flow Immunoassays for Aflatoxins B and G and for Aflatoxin M1. In: M.Razzaghi-Abyaneh. Aflatoxins - Recent Advances and Future Prospects. p. 315-339, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535109044, doi: 10.5772/51777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MARTINEZ-CRIADO, E. BORFECCHIA, L. MINO, C. LAMBERTI (2013). Micro and nano X-ray beams. In: C. Lamberti, G. Agostini. (a cura di): C. Lamberti, G. Agostini, Characterization of Semiconductor Heterostructures and Nanostructures (Second Edition). p. 361-412, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444595515, doi: 10.1016/B978-0-444-59551-5.00009-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Cerruti, E.Ghibaudi (2013). Ontologie naturalistiche vs. ontologie costruite. Passato e presente in chimica. In: (a cura di): M.Soavi,A.Minelli,P.Giaretta, M.Carrara, Le classificazioni nelle scienze. vol. 231, p. 13-40, Milano:Mimesis, ISBN: 9788857514895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		CLAUDIO MINERO, VALTER MAURINO, DAVIDE VIONE (2013). Photocatalytic mechanisms and reaction pathways drawn from kinetic and probe molecules. In: (a cura di): P. PICHAT, Photocatalysis and water purificaion: From fundamentals to recent applications. p. 53-72, Weinheim:Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBN: 9783527331871

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campagnolo L., Fenoglio I., Massimiani M., Magrini M., Pietroiusti A. (2013). Screening of nanoparticle embryotoxicity using embryonic stem cells. In: (a cura di): Kursad Turksen, Methods in Molecular Biology, Stem Cell Nanotechnology. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1058, p. 49-60, NEW YORK:Humana Press, ISBN: 9781627035705, ISSN: 1940-6029, doi: 10.1007/9781627035705_11 Scopus: 84883222253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.L. Bianchi, S. Gatto, S. Nucci, G. Cerrato, V. Capucci (2013). Self-cleaning measurements on tiles manufactured with micro-sized photoactive TiO2. In: Advances in Materials Research. vol. 2(1), p. 65-75, Daejeon:Techno Press, doi: 10.12989/amr.2013.2.1.065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Borfecchia, G. Agostini, S. Bordiga, E. Groppo, C. Garino, R. Gobetto, A. Agostino, L. Mino, M. Truccato, D. Gianolio, A. Piovano, G. Martinez-Criado, L. Salassa, C. Lamberti (2013). Structural and electronic characterization of nano-sized inorganic materials by X-ray Absorption Spectroscopies. In: A. Dibenedetto, M. Aresta. (a cura di): A. Dibenedetto, M. Aresta, Inorganic Micro- and Nanomaterials. Synthesis and Characterization. p. 93-136, Berlin:De Gruyter, ISBN: 9783110306873, doi: 10.1515/9783110306873.93 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Dovesi, Anna Maria Ferrari Marco Delapierre, R. Orlando, Yves Noel (2013). Structure and Vibrational Spectra. In: (a cura di): Santiago Alvarez, Theory and Methods. vol. 9, p. 971-987, Amsterdam:ELSEVIER SCIENCE BV, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Dovesi, Anna Maria Ferrari, Narco Delapierre, Roberto Orlando, Yves Noel (2013). Structure and Vibrational Spectra. In: (a cura di): Santiago Alvarez, Theory and Methods. vol. 9, p. 971-987, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, ISBN: 9780080965291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. C. Boffito, C. Pirola, C. L. Bianchi, G. Cerrato, S. Morandi, M. Ashokkumar (2013). Sulphated Inorganic Oxides for Methyl Esters Production: Traditional and Ultrasound-Assisted Techniques. In: Rafael Luque, Alina Mariana Balu. Producing Fuels and Fine Chemicals from Biomass Using Nanomaterials. p. 137-162, Cordoba:Rafael Luque, Alina Mariana Balu, ISBN: 9781466553392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Valentina Aina, Gabriele Alberto, Chiara Deiana, Yury Sakhno, Alessandro Damin, Gianmario Martra (2013). Surface sists of nanomaterials: investigation of local structures by in-situ IR spectroscopy. In: Nanomaterials Imaging Techniques, Surfaces Studies, and Applications: Selected Proceedings of International Summer School NANOTECHNOLOGY: from fundamental research to innovations. p. 145-163, Neu-Isenburg:-Dordrecht: SPRINGER -London ; Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

19.	Prefazione/Postfazione	F. Boccuzzi, L. Marchese, G. Martra (2013). Physical-chemistry at the cross-road of advanced oxide materials. In: Physical Chemistry Chemical Physics. vol. 15, p. 13236, LONDON:Royal Society of Chemistry, doi: 10.1039/c3cp90102e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Chiesa M., Giamello E. (2013). Electron Spin Resonance Spectroscopy. In: Encyclopedia of Analytical Chemistry. p. 2-34, New York:John Wiley & Sons, Ltd., ISBN: 9780470027318, doi: 10.1002/9780470027318.a6104.pub2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Traduzione in volume	Giuseppina Cerrato (2013). Introduzione alla Chimica Ed. Italiana capitolo 5 "Molecole e composti". In: Nivaldo J. TRO. (a cura di): Enzo Laurenti, Lorenza Operti, Introduzione alla Chimica. vol. -, p. 113-144, MILANO - TORINO:Pearson Italia S.p.A., ISBN: 9788871928074 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Rosarina Carpignano, Giuseppina Cerrato, Daniela Lanfranco, Tiziano Pera (2013). La ChimicaMaestra. p. 1-271, Verbania:Il Baobab - L'albero della ricerca, ISBN: 9788890502460 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Monografia o trattato scientifico	KHAN M. G. MOSTOFA, TAKAHITO YOSHIOKA, M. ABDUL MOTTALEB, DAVIDE VIONE (2013). Photobiogeochemistry of organic matter. Principles and practices in water environments. p. 1-917, Berlin: Springer, ISBN: 9783642322228, doi: 10.1007/978-3-642-32223-5 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	E. De Laurentiis, M. Minella, K. Kangur, O. Buhvestova, M. Haldna, V. Maurino, C. Minero, D. Vione (2013). A MODEL APPROACH TO LINK INDIRECT PHOTOCHEMISTRY IN SURFACE WATERS WITH CLIMATE CHANGE AND HUMAN IMPACT: THE CASE OF POLYMICTIC LAKE PEIPSI (Estonia/Russia) OVER THE LAST THREE DECADES.. In: Book of abstracts. p. 477, Barcellona, 25-28 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Magistris, Stefano Martiniani, Nadia Barbero, Jinhyung Park, Caterina Benzi, Ada Ferri, Natalia Zawacka, Claudia Barolo, Brian O Regan (2013). A NIR absorbing Squaraine Dye with extended p conjugation for DSCs . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 43, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		P. Calza (2013). APPLICATION OF TIO2-BASED PHOTOCATALYSTS FOR POLLUTANT ABATEMENT. In: (a cura di): -, UV-radiation for the preparation of new materials for pollutant abatement. vol. -, McGill University, Montreal, Canada, 24/07/2013

3.	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
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2013). Acetone as probe molecule to investigate the acid/base surface property of ceria -supported Au catalysts. In: ABC-7: 7th International Symposium on Acid-Base Catalysis . p. 46, Tokyo:Organising Committee of ABC-7, Tokyo, Giappone, 12-15 maggio 2013 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	P. Davit, F. Chelazzi, S. Coluccia, L. Operti, F. Turco (2013). Analisi archeometriche a Cipro: alcuni spunti dal sito di Erimi-Laonin tou Porakou. In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. p. 146-147, Rimini, 2 - 5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Rovetto, R. Gorra, F. Cesano, S. Bertarione, D. Grosso, D. Scarano, L. Cocolin (2013). Antimicrobial activity of paints added with titanium and doping agents: a preliminary study. In: J.B. Gallego, G. Cardinali, S. Casella, L. Cocolin, E. Neviani. Microbial diversity 2013. Microbial interactions in complex ecosystems. p. 191-192, Torino:SIMTREA, Società Italiana di Microbiologia Agraria-Alimentare e Ambientale, ISBN: 9788890863653, Torino, IT, 23-25 october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	M.Regis, S. Fusi, R. Favaloro, P. Dalla Pria, P. Bracco (2013). CFR PEEK composites for orthopaedic applications: assessment of the macro-mechanical properties for implant design. In: 9th International conference on composite science and technology - 2020 Scientific and Industrial Challenges. p. 3-14, Lancaster (PA):DEStech publications, Sorrento, 24-26 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	M.C Bruzzoniti, R.M De Carlo, C. Sarzanini, R. Maina, V. Tumiatti (2013). COMPARISON OF GAS CHROMATOGRAPHIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF METHANOL AND ETHANOL IN INSULATING MINERAL OIL AS MARKERS OF CELLULOSE DEGRADATION IN POWER TRANSFORMER. In: (a cura di): ime Ukic and Tomislav Bolanca, 19th International Symposium on Separation Sciences NEW ACHIEVEMENT IN CHROMATOGRAPHY. Book of Abstracts. p. 36, Zagreb:Croatian Society of Chemical Engineers, ISBN: 9789536470648, Porec (Croazia), 25-28 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzo Zelano, Janeth Tafur, Marco Ginepro, Annamaria torazzo (2013). Caratterizzazione dei residui di pirogassificazione di biomassa legnosa. In: Luciano Morselli. XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. p. 87-88, Rimini (Italia), 2 - 5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2013). Catalytic activity in WGS reaction of gold catalysts supported on mixed ceria-titania oxides: role of the calcination temperature of the support. In: Book of Abstracts. p. 219, Alessandria:Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alessandria, Italia, 23-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
11.	Contributo in Atti di convegno	165. M.Zangheri, M.Mirasoli, L.Anfossi, D.Calabria, C.Passini, C.Baggiani, A.Roda (2013). Chemiluminescence-based biosensor for fumonisins and aflatoxins quantitative detection in maize samples. In: ".". p. 96-97, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Alladio, A. Salomone, V. Pirro, D. Di Corcia, M. Vincenti (2013). Chemometric approach to open validation protocols. prediction of validation parameters in uhplc-ms/ms methods for large sets of analytes. In: XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. vol. 1, p. 1, Sestri Levante, Italia, September 15-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Contributo in Atti di convegno	Luca Rivoira, R.M. De Carlo, S. Cavalli, C. Sarzanini, M.C. Bruzzoniti (2013). Chromatographic separation with amperometric detection for the determination of environmental pollutants. In: Incontri di Scienza delle Separazioni Il contributo della scienza delle separazioni alle problematiche alimentari ed ambientali. p. 13, Messina:Luigi Mondello, Messina (Italy), 28-29 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Contributo in Atti di convegno	D. Gianolio, J. G. Vitillo, B. Civalieri, S. Bordiga, U. Olsbye, K. P. Lillerud, L. Valenzano, C. Lamberti (2013). Combined study of structural properties on metal-organic frameworks with same topology but different linkers or metal. In: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE (XAFS15). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012134, ISSN: 1742-6588, Beijing, PEOPLES Republic of CHINA, 22-28 July, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012134 Scopus: 84877315953 Web of Science: WOS:000320464300125 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	Flora E. Imrie, Marta Corno, Piero Ugliengo, Iain R. Gibson (2013). Computational Studies of Magnesium and Strontium Substitution in Hydroxyapatite. In: Kunio Ishikawa and Yukihide Iwamoto. (a cura di): Kunio Ishikawa and Yukihide Iwamoto, Bioceramics 24. vol. 529-530, p. 123-128, Dürnten:Trans Tech Publications Inc., ISBN: 9783037855171, Fukuoka, Japan, 21 October 2012-24 October 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.529-530.123 Scopus: 84871287978 Web of Science: WOS:000314795800026 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	V. Pirro, D. Di Corcia, F. Seganti, A. Salomone, M. Vincenti (2013). Determinazione di etilglucuronato nel capello per la valutazione dell'astinenza da alcol. In: GTFI 2013. vol. 0, p. 1, Firenze (ITALIA), 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Contributo in Atti di convegno	V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, M. Signoretto, E. Ghedini (2013). Development of innovative nanoporous biomaterials to be used as targeted drug delivery system.. In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 1, Alessandria, 23/06/2013 - 27/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

18.	Contributo in Atti di convegno	V. Aina, C. Magistris, G. Cerrato, G. Martra, G. Viscardi, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue. (2013). Development of innovative stimuli-responsive biomaterials for in-situ drug delivery in bone tumor diseases . In: MiMe Materials in Medicine. p. 1, Faenza, 08/10/2013 - 11/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Contributo in Atti di convegno	E. Gerace, M. Petrarulo, F. Bison, A. Salomone, M. Vincenti (2013). Distribution of Mephedrone in tissues and body fluids in a fatal multidrug intoxication.. In: TIAFT 2013. vol. 0, p. 1, Funchal, Madeira (Portugal), 2-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Contributo in Atti di convegno	Anna Maria Ferrari, G. Berlier, M. Lessio, E. Balantseva, P. Davit, S. Coluccia (2013). Doped ZnS materials as alternative visible driven photocatalysts for water splitting: a combined experimental and DFT study. In: MACS 2013. p. 35, Lyon:Univeristy of Lyon, Satellieu-- France, May 12-16 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Contributo in Atti di convegno	P. Calza, C. Medana, M. Sarro, F. Dal Bello, C. Baiocchi, C. Minero (2013). EMERGING POLLUTANTS IN RIVER WATER: NON-TARGET ANALYTICAL DETERMINATION OF THEIR TRANSFORMATION PRODUCTS. In: XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica. -:-, Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Contributo in Atti di convegno	D. Fabbri, P. Calza, P. Avetta, E. Ugazio, S. Sapino, F. Foglietta, L. Serpe, G. Berlier (2013). EVALUATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT OF SILICA-BASED NANOPARTICLES. In: ICCE 2013. vol. -, -:-, Barcellona (Spain), 24-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Manzoli, G. Cerrato, F. Boccuzzi, F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna (2013). Effect of acid-base properties of highly dispersed gold catalysts in the oxidative esterification of renewable furfural. In: ABC-7: 7th International Symposium on Acid-Base Catalysis. p. 47, Tokyo:Organising Committee of ABC-7, Tokyo, Giappone, 12-15 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Calza, C. Medana, V. Rosato, F. Dal Bello, C. Baiocchi, C. Minero (2013). FATE OF SELECTED EMERGING CONTAMINANTS IN RIVER WATERS. In: ICCE 2013. vol. -, Barcellona:--:, Barcellona (Spain), 24-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Contributo in Atti di convegno	Rosa Maria De Carlo, M.C. Bruzzoniti, C. Sarzanini, R. Maina, V. Tumiatto (2013). GAS CHROMATOGRAPHIC APPROACHES FOR THE DETERMINATION OF NEW MARKERS OF CELLULOSE DEGRADATION IN INSULATING MINERAL OILS OF POWER TRANSFORMERS. In: (a cura di): Antonella Rossi, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 56, Roma:Antonella Rossi-Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
26.	Contributo in Atti di convegno	E. Prenesti (2013). Gli integratori alimentari: legislazione, definizione e funzioni. In: (a cura di): Michele Antonio Floriano, Giovanni Magliarditi, Nutrirsi di Scienza, Bonagia (Tp), 26-31 luglio 2012. Quaderni di Ricerca in Didattica / Science. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, p. 72-75, Palermo:Benedetto di Paola , ISBN: 9788890746024, ISSN: 1592-4424, Bonagia (Tp), 26-31 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Contributo in Atti di convegno	F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna, M. Manzoli, G. Cerrato, V. Aina, F. Boccuzzi (2013). Gold based catalysts for the oxidative esterification of renewable furfural. In: Book of Abstracts. p. 9, Bologna:Organising Committee of XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 and XI National Congress of Zeolites Science and Technology, Riccione, Italia, 15-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Contributo in Atti di convegno	T. Tabakova, M. Manzoli, D. Dimitrov, F. Vindigni, P. Petrova, L. Ilieva, R. Zanella, G. Munteanu, K. Ivanov (2013). Highly active Au/Co3O4-CeO2 Catalysts for Low Temperature CO Oxidation. In: Book of Abstracts. p. 48, LYON:University of Lyon, Lyon, France, 1-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Contributo in Atti di convegno	E. Franchino, D.A.De Luca, A. Bianco Prevot, M.Lasagna, H.O. Hernandez Sac (2013). Hydrogeological study of Quetzaltenango area (southwestern Guatemala). In: Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 137-139, Napoli:Domenico Calcaterra, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14- 15 Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlo A, Artuso E, Bignozzi CA, Boaretto R, Brown TM, Bonandini L, Busatto E, Carli S, Colonna D, De Angelis G, Guglielmotti A., Guidobaldi A, Lanuti A, Lembo A, Mastroianni S, Mirruzzo V, Penna S, Petrolati E, Reale A, Riccitelli R, Soscia G, Tagliaferro R., Vesce L, Viscardi G (2013). Industrialization of dye solar cells for building integration. In: NIS-colloquium; Dye sensitised solar cells: from materials to devices; Torino, 31 gennaio-1 febbraio 2013 Comunicazione orale, Atti: IL5 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
31.	Contributo in Atti di convegno	BISTOLFI A., BANCHE G., ALLIZOND V., BRACH DEL PREVER E.M., BOFFANO M., CUFFINI A.M., CIMINO A., BRACCO P. (2013). Interplay between surface properties of standard, vitamin E blended and oxidized UHMWPE for total joint arthroplasty and adhesion of Staphylococcus epidermidis, S. aureus and Escherichia coli.. In: 6th UHMWPE International Meeting. Torino:6th UHMWPE International Meeting, Torino, 10-11 ottobre 2013 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	Marco Ginepro, V.Zelano, A. Bianco Prevot, J. Tafur, D. De Luca (2013). LABORATORY SIMULATION OF A GLUCOSE-INDUCED REDOX TREATMENT FOR IN-SITU REMEDIATION OF GROUNDWATER POLLUTED BY HEXAVALENT CHROMIUM. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 106-108, Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
E. Prenesti (2013). La persona al baricentro della terna alimenti-alimentazione-nutrizione. In: (a cura di): Michele Antonio Floriano, Giovanni Magliarditi, Nutrirsi di Scienza, Bonagia (Tp), 26-31 luglio 2012. Quaderni di Ricerca in Didattica / Science. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, p. 9-15, Palermo:Benedetto di Paola , ISBN: 9788890746024, ISSN: 1592-4424, Bonagia (Tp), 26-31 luglio 2012		

33.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
34.	Contributo in Atti di convegno	Ghibaudi E. (2013). La proteina verde fluorescente ovvero come una medusa rivoluzionò la biochimica. In: Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 3, p. 59-63, ISSN: 1592-4424, Catania, Italia, 4-8 novembre 2011 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 Croveri, M. Demmelbauer, T. Poli, T.Cavaler, i A. Giovagnoli, O.Chiantore (2013). La pulitura laser di leghe metalliche di interesse artistico: modificazioni morfologiche e chimiche di superfici patinate e non. In: (a cura di): A. Brunetto, APLAR 4- Applicazioni laser nel restauro. p. 295-306, PADOVA:Il Prato, ISBN: 9788863362022, Roma, 14-15 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Contributo in Atti di convegno	A. Salomone, C. Luciano, D. Di Corcia, E. Gerace, M. Vincenti (2013). Lanalisi del capello come strumento per la valutazione del consumo di cannabinoidi sintetici. In: GTFI 2013. vol. 0, p. 1, Firenze (Italia), 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Contributo in Atti di convegno	P. Avetta, P. Calza, D. Fabbri, R. Nisticò, G. Magnacca, D. Scalarone (2013). MICROFLUIDIC DEVICE: DEVELOPMENT AND TESTING OF NANOSTRUCTURED OXIDIC MATERIALS. In: Atti del XXIV Congresso di Chimica Analitica. p. P64, -:-, Sestri Levante (GE), 15-19 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Contributo in Atti di convegno	Regis Marco, Fusi Simonetta, Favaloro Roberto, Bracco Pierangiola (2013). Macro-mechanical behaviour of CFR PEEK: a novel approach to the implant design. In: First International PEEK meeting. p. 68-69, Philadelphia:Implant Research Center - Exponent, Philadelphia (USA), 25-26 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Contributo in Atti di convegno	G. Fenoglio, A. Agostino, M. Aceto, L. Operti (2013). Non invasive analysis of manuscript covers: portable X-ray Fluorescence enlighteningh medieval Jewellery masterpieces. In: YOCOCU 2012. PROCEDIA CHEMISTRY, p. 100-108, ISSN: 1876-6196, Amtwerpen, 18-20 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
40.	Contributo in Atti di convegno	Tiziana Cavaleri, Anna Piccirillo, Tommaso Poli, Annamaria Giovagnoli, Oscar Chiantore, Paolo Gili (2013). Notte barbara: dal prodotto industriale allatelier dellartista. In: Colore e Colorimetria. Contributi Multidisciplinari. Vol. IX A.Atti della Nona Conferenza del Colore. p. 282-293, milano:GdC-Associazione Italiana Colore, ISBN: 9788838762413, Firenze, 19-20/09/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue (2013). Novel smart bio-nanomaterials for dental and orthopaedic		

		applications: Bioactive glasses containing Cu-nanoparticles. . In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 2, Alessandria, 23/06/2013 - 27/06/2013
41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Contributo in Atti di convegno	F. Menegazzo, M. Signoretto, F. Pinna, M. Manzoli, G. Cerrato, F. Boccuzzi (2013). Oxidative esterification of renewable furfural on gold based catalysts: the role of the support. In: Book of Abstracts. p. 19, LYON:University of Lyon, Lyon, France, 1-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Contributo in Atti di convegno	C.Passini, L.Anfossi, A.Bossi, C.Giovannoli, C.Baggiani (2013). Plastibodies instead of antibodies? towards working Enzyme-based Molecularly Imprinted Sorbent Assays (E-MISAs). In: ". p. 68-69, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Contributo in Atti di convegno	BISTOLFI A., BRACCO P., BANCHE G., ALLIZOND V., BOFFANO M., CIMINO A., BRACH DEL PREVER E.M., CUFFINI A.M. (2013). Reduced bacterial/fungal adhesion on vitamin E-added UHMWPE and crosslinked UHMWPE for total joint arthroplasties. . In: CORS 2013. Venezia:CORS, Venezia, 13-16 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Contributo in Atti di convegno	Maria Concetta Bruzzoniti, Silvia Fiore, Rosa Maria De Carlo, Corrado Sarzanini (2013). Rimozione di contaminanti inorganici dalle acque mediante un substrato innovativo a base di ferro zero-valente. In: (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, Atti del Congresso. p. 47-48, ROMA:SCI - Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
46.	Contributo in Atti di convegno	Lisa Bianco, Cesare Pagliero, Massimiliano Avale, Alessandro Scattina, Oscar Chiantore, Tommaso Poli, Matteo Rossi Doria (2013). STUDIO SULL'USO E SULLA REVERSIBILITÀ DEL BEVA 371 NELLA FODERATURA DEI DIPINTI . In: Lo Stato dell'Arte 11. p. 57-68, FIRENZE:Nardini Editore, ISBN: 9788840442273, Bologna, 10 - 12 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Contributo in Atti di convegno	E. Artuso, N. Barbero, C. Bignozzi, R. Boaretto, T.M. Brown, L. Bonandini, E. Busatto, S. Carli, D. Colonna, G. De Angelis, A. Di Carlo, F. Giordano, A. Guglielmotti, A. Guidobaldi, A. Lanuti, A. Lembo, S. Mastroianni, V. Mirruzzo, S. Penna, E. Petrolati, A. Reale, R. Riccitelli, G. Soscia, L. Vesce, G. Viscardi (2013). Scaling Up of Dye Solar Cells for Building Integrated PhotoVoltaics (BIPV). In: 28th EU PVSEC. p. 1, Paris, 29 Settembre - 4 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
48.	Contributo in Atti di convegno	V. Aina, G. Cerrato, C. Magistris, G. Martra, G. Viscardi, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue (2013). Stimuli-Responsive Biomaterials for in-situ delivery of Doxorubicin . In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 3, Alessandria, 23/06/2013 - 27/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

49.	Contributo in Atti di convegno	M. Vincenti, A. Veronesi, A. Salomone, E. Gerace (2013). Study of the incorporation and release of cocaine and THC in damaged hair samples. In: SOHT 2013. vol. 0, p. 1, Ginevra (Svizzera), 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Contributo in Atti di convegno	Xin Zhang, Sara Ferraris, Enrica Verné, Alberto Venturello, Enrico Prenesti (2013). Surface functionalization of bioactive and ferrimagnetic glass-ceramics (SC45) with gallic acid and folic acid.. In: Proceedings of the IASTED International Conference on Biomedical Engineering, BioMed 2013. p. 604-608, Innsbruck:A.R. Boccaccini , ISBN: 9780889869530, Innsbruck (Austria), 13-15 febbraio 2013, doi: 10.2316/P.2013.791-168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
51.	Contributo in Atti di convegno	J. Park, C. Barolo, N. Barbero, R. Borrelli, J.-H. Yum, D. Di Censo, C. Magistris, A. Smarra, P. Quagliotto, G. Viscardi (2013). Synthesis and Characterization of Symmetric bi-anchored metal-free Sensitizers for Dye-sensitized Solar Cell . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 10, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Contributo in Atti di convegno	D. Gianolio, E. Borfecchia, C. Garino, T. Ruiu, C. Lamberti, L. Salassa (2013). The Use of Differential EXAFS Analysis for the determination of Small Structural Differences between two closely-related Ruthenium Complexes. In: 15th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012125-1-012125-8, ISSN: 1742-6588, Pechino (Repubblica Pololare Cinese), July 22-28 2012, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012125 Scopus: 84877315953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Agostini, R. Grisenti, C. Lamberti, A. Piovano, P. Fornasini (2013). Thermal effects on Rhodium nanoparticles supported on carbon. In: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE (XAFS15). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012031, ISSN: 1742-6588, Beijing, PEOPLES Republic of CHINA, 22-28 July, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012031 Scopus: 84877323625 Web of Science: WOS:000320464300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Martra, G. Tabacchi, J. G. Vitillo, G. Alberto, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). " ImPACT- FIRB futuro in ricerca: structural characterization of fluorenone-zeolite I host-guest complex. In: AIZ-GIC conference. p. 53, Bologna:AIZ-GIC, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Martra, G. Tabacchi, J. G. Vitillo, G. Alberto, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). "impact- firb futuro in ricerca: structural characterization of fluorenone-zeolite I host-guest complex. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 and XI National Congress of Zeolites Science and Technology. p. 53, torino:AIZ-GIC, riccione, 15-18 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

56.	Abstract in Atti di convegno	G. Volpi, G. Magnano, D. Saccone, I. Benesperi, C. Barolo, M. Milanesio, V. Gianotti, G. Viscardi (2013). 1-phenylimidazo[1,5-a]pyridine: synthesis and characterisation of compounds with large Stokes shift for solar applications . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices. Torino:Dipartimento di Chimica IFM, Torino, 31-01-2013/01-02-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
57.	Abstract in Atti di convegno	Sonja Visentin, Nadia Barbero, Luca Bonadini, Marco Marenchino, Simona Oliaro Bosso, Guido Viscardi (2013). A study of the interaction between mucin and pristine or functionalized carbon nanotubes. In: NanotechItaly Book of abstract. Padova:Veneto Nanotech, venezia, 21-23 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Abstract in Atti di convegno	G. Ermondi, R. Esposito, A. Visconti, S. Visentin, M. Vallaro, L. Rinaldi, G. Caron (2013). APPLICATION OF IN-SILICO "CLASSICAL" DRUG DISCOVERY TOOLS TO PEPTIDE RESEARCH. In: Biophysics in Drug Discovery. p. P14, Strasbourg:Renaud, Strasbourg, 15-18 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Abstract in Atti di convegno	G. Alberto, F. Catalano, C. Deiana, G. Dovbeshko, G. Martra (2013). Adsorption of bovine serum albumin on TiO2 nanoparticles: quantitative aspects and IR study of the structure of adsorbed proteins . In: Chimica Fisica 2013-XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 86, ALESSANDRIA:Università di Alessandria, Alessandria, 23-27 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Abstract in Atti di convegno	Montoneri E., Tabasso S., Franzoso F., Antonioli D., Sparnacci K., Laus M. (2013). Biodegradable plastics containing refuse derived products. In: Book of abstract. p. O5-5, Bologna:AIM, Pisa, June, 16-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Abstract in Atti di convegno	Gabriele Ricchiardi, Oliver Inderwildi (2013). Bridging the gap between molecular scale simulations and environmental scenarios. In: Atti del IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI. p. n.a., FIRENZE:INSTM, Bari, 30/6-3/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
62.	Abstract in Atti di convegno	Isaia M., Paschetta M., Charle A., Badino G., Berto S., Bona F., Meregalli M., Motta M., Motta L., Vione D., Vizzini A. (2013). CAVELAB, an interdisciplinary research project for the study of cave ecosystems and their potentialities for the study of global change. In: Abstract Book. p. 201-202, Thungai:Thungai University, Kenting, Taiwan, June 23-28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Abstract in Atti di convegno	Sonja Visentin, Nadia Barbero, Valentina Mussi, Francesca Bertani, Giuseppe Ermondi, Guido Viscardi (2013). Carbon Nanotubes modified with organic dyes: synthesis and characterization. In: NanotechItaly2013 Conference handbook. p. 8, Venezia:Veneto Nanotech, Venezia, 27-28 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
64.	Abstract in Atti di convegno	P. Ivanchenko, Yu. Sakhno, C. Deiana, M. Fabbiani, G. Martra (2013). Catalytic synthesis of amide from carboxylic acids and amines: evidence of surface carboxylates as activated species. In: Abstract book, Summer School, International research and practice conference: "Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2013). p. 47, Lviv:Eurosvit, ISBN: 9789668364839, Bukovel, Ukraine, 25 August - 1 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Abstract in Atti di convegno	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, Gulmini M, IDONE A., Baraldi P, Crivello F, Hofmann C, Griesser M, Kirchweiger F (2013). Challenges in the analysis of purple codices. In: International Conference on Natural Sciences and Technology in Manuscript Analysis. p. 45, Hamburg:Centre for the Study of Manuscript Cultures, Hamburg - Germania, 4-6 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Abstract in Atti di convegno	M. Regis, S. Fusi, F. Sbaiz, P. Bracco (2013). Characterization of VPS coated CFR PEEK interface and substrate. In: International Symposium on Surfaces and Interfaces for Biomaterials. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, p. 134, ISSN: 1473-2262, Roma (IT), 24-28 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Abstract in Atti di convegno	O. Abollino, M. Malandrino, I. Zelano, A. Giacomino, S. Buoso (2013). Characterization of the Element Content in Lacustrine Ecosystems in Terra Nova Bay, Antarctica . In: Società Chimica Italiana. (a cura di): Antonella Rossi, Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana . p. 221, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (Ge), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
68.	Abstract in Atti di convegno	A. Agostino, E. Bonometti, L. Pascale, G. Gervasio, L. Operti, M. Truccato, A. Pagliero (2013). Chemically-induced structural modulation in whiskers based THz devices. In: Scientific Program. p. 57, GENOVA:Università degli Studi di Genova, Genova, Italy, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Abstract in Atti di convegno	Alberto Castellero, Danilo Lussana, Giuliano Angella, Nicola Rotiroti, Marcello Baricco (2013). Cold rolling of amorphous/crystalline Ag73.2Cu17.1Zr9.7 composite. In: ISMANAM 2013. p. LO4-22-1, Torino: Università di Torino, TORINO, 30/6/2013-5/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
70.	Abstract in Atti di convegno	G. Musso, I. Miletto, G. Caputo, S. Coluccia, G. Berlier (2013). Design, synthesis and characterization of pH responsive luminescent hybrid mesoporous materials. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials. Amsterdam: Elsevier , Sorrento, 3-7 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
G. Musso, I. Miletto, G. Caputo, S. Coluccia, G. Berlier (2013). Design, synthesis and characterization of pH responsive luminescent hybrid mesoporous materials. In: Book of abstract. p. 108, Alessandria:Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Alessandria, 23-27		

71.	Abstract in Atti di convegno	giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
72.	Abstract in Atti di convegno	Oscar Chiantore, Tommaso Poli, Chiara Riedo (2013). Development And Testing Of Innovative Hydrogels For Cultural Heritage Applications. In: ISPAC 2013 Book of Abstracts. p. 107, New Orleans:Wayne F. Reed, New Orleans, Louisiana, USA, 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
73.	Abstract in Atti di convegno	Carlo Fanciulli, Riccardo Carlini, Alberto Castellero, Gianluca Fiore, Marcello Baricco, Gilda Zanicchi (2013). Effect of Open Die Pressing on chemical-physical properties of Zn4Sb3 compound prepared by melt spinning. In: ECT 2013. p. 3e_D_1-1, Noordwijk:ESA (European Space Agency), Noordwijk, 18-20 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Abstract in Atti di convegno	G. Berlier, I. Miletto, E. Bottinelli, L. Gastaldi, E. Ugazio, S. Sapino (2013). Effect of Surface Functionalization on the Properties of Mesoporous Silica as a Carrier for Photo- Unstable Bioactive Molecules. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials Book of Abstract. p. 1, Sorrento: ELSEVIER , Sorrento, 3-7 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Abstract in Atti di convegno	A. Castellero, M. Ostorero, A. Ziggiotti, M. Brignone, M. Baricco (2013). Effect of structure and microstructure on the thermoelectric properties of Yb0.19Co4Sb12 alloy. In: ECT 2013. p. 3P_086-1, Noordwijk:ESA (European Space Agency), Noordwijk, 18-20 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
76.	Abstract in Atti di convegno	Danilo Lussana, Alberto Castellero, Maurizio Vedani, Dario Ripamonti, Giuliano Angella, Marcello Baricco (2013). Fine eutectics in rapidly quenched Ag80Cu20 alloy. In: ISMANAM 2013. p. GO1-06-1, Torino: Università di Torino, TORINO, 30/6/2013-5/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Abstract in Atti di convegno	N. Shahzad, D. Pugliese, F. Risplendi, G. Cicero, A. Sacco, A. Lamberti, S. Bianco, G. Musso, M. I. Shahzad, E.Tresso (2013). Hemisquaraine dye performance on different photoanodes. In: Hybrid and Organic Photovoltaics Conference. p. 207, Eindhoven:R.A.J. Janssen, Seville, 5-8 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
78.	Abstract in Atti di convegno	Anna Piccirillo, Tommaso Poli, Tiziana Cavaleri, Oscar Chiantore, Marco Nervo, Annamaria Giovagnoli, Thierry Radelet, Antonio Rava (2013). I materiali pittorici e la tecnica artistica nell'opera Grido dimostrazione in piazza del Quirinale di Giacomo Balla. In: (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, La chimica nella società sostenibile, Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. p. 151-152, BOLOGNA:Università di Bologna, ISBN: 9788897617068, rimini, 2-5/06/20133 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO

79.	Abstract in Atti di convegno	Christine Brunet, Oscar Chiantore, Isabelle Clonier, Paola Croveri, Anne de la Sayette, Laura Degani, Julia Gazères, Valerie Gilardin, Roberto Pertile (2013). INNOCOLORS - A European collaboration to promote natural dyes for industry and restoration of cultural heritage. In: DHA 32 Programme and Abstract Book. p. 54, La Rochelle:CRTT Horticole, La Rochelle, France, 2-5 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Abstract in Atti di convegno	Cucu M.A., Said-Pullicino D., Divotti F., Chierotti M., Celi L. (2013). Influence of biotic and abiotic processes on the immobilization and distribution of applied N in fertilized paddy soils. In: Abstracts of the European Geoscience Union General Assembly. p. 1082, Göttingen:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), Vienna, Austria, 7-12 aprile, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Abstract in Atti di convegno	Elena Peira, Marina Gallarate, Luigi Battaglia, Francesco Turci, Bice Fubini, Barbara Onida (2013). Influence of silica nanoparticles (SiO₂-NP) on drug permeation . In: Programme and Abstracts. p. 149, Chatenay-Malabry:ADRIELF APGI, Pisa, 22-25 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
82.	Abstract in Atti di convegno	G. Berlier, I. Miletto, E. Bottinelli, S. Coluccia, L. Gastaldi, E. Ugazio, S. Sapino (2013). Interaction of bioactive flavonoids with the surface of Mesoporous Silica: FTIR study on the effect of functionalization. In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica Book of Abstract. p. 209, Alessandria:Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Alessandria, 23-27 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Abstract in Atti di convegno	Tommaso Poli, Anna Piccirillo, Marco Nervo, Oscar Chiantore, Alessia Zoccali (2013). Interazioni tra pigmento e resine naturali: formazione di ossalati. In: La chimica nella società sostenibile, Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. p. 284-285, Bologna:Università di Bologna , ISBN: 9788897617068, rimini, 2-5/06/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Tabacchi, S. Quartieri, G. Vezzalini, G. Alberto G. Agostini, G. Martra, J. G. Vitillo (2013). Loading influence on performances of Fluorenone/zeoliteL Light Harvester. In: onale di Chimica Fisica. p. 12, Alessandria:Soc.Chim.Fis, Alessandria, 23-27 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
85.	Abstract in Atti di convegno	M. Severi, O. Abollino, S. Becagli, G. Calzolari, D. Cappelletti, D. Frosini, A. Giacomino, F. Lucarelli, M. Malandrino, M. Marconi, B. Moroni, S. Nava, R. Traversi, R. Udisti (2013). Major, trace and Rare Earth (REEs) elements in aerosol samples collected at Ny-Ålesund (Svalbard Islands) during the 2010 sampling campaign. In: 11th Ny-Ålesund Science Managers Committee Seminar. DTA, p. 71, Roma:National Research Council of Italy, ISSN: 2239-5172, Roma, 9-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Yu.A. Agafonov, M.A. Botavina, N.A. Gaidai, N.V. Nekrasov, G. Martra, A.L. Lapidus (2013). Mechanism of propane dehydrogenation in the presence of carbon dioxide over chromium and gallium catalysts oxides catalysts. In: Book of Abstract. p. 49, Lyon:Ph.Sautet, Lyon, France, 1-6 September, 2013

86.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Abstract in Atti di convegno	S. Berto, P. G. Daniele, G. Lando, E. Prenesti, S. Sammartano (2013). Methodological aspects in the study of alkali metal ion weak complexes. In: XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 81, Genova:Antonella Rossi, Sestri Levante (GE) Italia, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
88.	Abstract in Atti di convegno	Enrico Prenesti (2013). Modelli concettuali di salute e di benessere.. In: Salute e bellezza. p. 1, Biella:Giuseppe Geda, Pavone Canavese (To), 10-11 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Diego Gianolio, Luca Salassa, Roberto Gobetto, Carlo Lamberti (2013). Monitoring excited state dynamics in cis-[Ru(bpy)2(py)2]2+ by ultrafast synchrotron techniques. In: E-MRS 2013 Spring Meeting. Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Strasburg (France), May 27-30 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Abstract in Atti di convegno	Oscar Chiantore, Dominique Scalarone, Chiara Riedo (2013). Multivariate Analysis Of THM-GC/MS Data For Classification Of Polysaccharide Binding Media. In: ISPAC 2013 - Book of Abstract. p. 108, New Orleans:Wayne F. Reed, New Orleans, Louisiana, USA, 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Abstract in Atti di convegno	N. Barbero, C. Barolo, R. Buscaino, M. Grätzel, C. Magistris, J. Park, P. Quagliotto, G. Viscardi, I-H. Yum (2013). NIR Squaraines as sensitizers for DSSC. In: Atti. p. O21, Sassari:Società Chimica italiana, Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Abstract in Atti di convegno	A. Maranzana, G. Tonachini (2013). Ossidazione di IPA, nascita ed immissione nell'ambiente di nanoparticelle carboniose ossigenate. Studio teorico modellistico.. In: SCI - Società Chimica Italiana. La chimica nella società sostenibile. p. 255-256, ROMA:SCI - Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Abstract in Atti di convegno	Alberto Castellero, Riccardo Carlini, Carlo Fanciulli, Gianluca Fiore, Marcello Baricco, Gilda Zanicchi (2013). Phase selection and microstructure refinement of melt-spun Zn4Sb3-type compound. In: ECT2013. p. 3P_087-1, Noordwijk:ESA (European Space Agency), Noordwijk, 18-20 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		E. De Laurentis, D. Vione, M. Pazzi, V. Maurino, C. Minero, M. Brigante, G. Mailhot (2013). Photosensitised Processes of Atmospheric Significance for the Formation of HUMic-Like Substances (HULIS) from Phenolic Compounds. In: Book of Abstracts. p. 33-34,

94.	Abstract in Atti di convegno	Podgorica:chemical society of montenegro, Budva (MNT), 4-7 december 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
95.	Abstract in Atti di convegno	R. Salvo, G. D'Amico, V. Giordano, A. D'Andrea, A. Mastrone, M. Vincenti (2013). Prime evidenze di positività ai cannabinoidi sintetici negli screening periodici. In: Ligand Assay 2013. vol. 18, p. 151, Italia:ELAS Italia, Bologna (Italia), 25-27 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Abstract in Atti di convegno	IDONE A., Gulmini M, Casadio F, Backus L, Chang L, Appolonia L, Van Duyne R P, Shah N C (2013). Silver colloidal pastes for the analysis via Surface-Enhanced Raman Scattering of colored historical textile fibers: some morphological and spectroscopic considerations. In: VII International Conference on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology. p. 86-87, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana - Slovenia, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
97.	Abstract in Atti di convegno	S. Berto, M. Isaia, E. De Laurentiis, D. Vione (2013). Spectral modifications of subterranean waters under irradiation. In: XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 187, Genova:Antonella Rossi, Sestri Levante (GE), Italia, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Abstract in Atti di convegno	A. Agostino, E. Bonometti, L. Pascale, G. Gervasio, L. Operti, M. Truccato, A. Pagliero (2013). Structural modulation by chemical substitution in single crystal HTc superconductors. In: Book of Abstracts. p. 31, MILANO:Politecnico di Milano, Milano, Italy, 9 - 13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Abstract in Atti di convegno	Anna Maria Ferrari, Gloria Berlier, Bruno Camino, Martina Lessio, Elena Balantseva, Patrizia Davit, Salvatore Coluccia (2013). Structure and reactivity of native and doped ZnS materials: a combined experimental and DFT study. In: BOOK of ABSTRACT. p. 93, BARI:UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI, BARI, 30giugno 2luglio 2013 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	F. Catalano, G. Alberto, L. Accomasso, C. Giachino, G. Martra (2013). Structure of adsorbed proteins: an in situ investigation using complementary spectroscopic methods. In: Chimica Fisica 2013-XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 95, ALESSANDRIA:Università di Alessandria, Alessandria, 23-27 Giugno 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
101.	Abstract in Atti di convegno	Marucco A, Fenoglio I, Turci F, O'Neill L, Byrne H J, Fubini B (2013). Surface chemistry as determinant of fibrinogen-SiO2 nanoparticles interaction. In: IPTC 2013 10th International particle Toxicology Conference. Dusseldorf, Germany, 4-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		L. Mino, J. Biedrzycki, G. Spoto, S. Bordiga, A. Zecchina (2013). Surface properties and nanoparticles morphology: the keys to understand the reactivity of semiconductor oxides. In: Book of Abstracts. p. 121, Siviglia:Federation of European Materials Societies (FEMS), Siviglia,

		08-13 settembre 2013
102.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
103.	Abstract in Atti di convegno	M. Ostorero, A. Ziggotti, M. Brignone, A. Castellero, M. Baricco (2013). Synthesis and characterization of Yb_{0.19}Co₄Sb₁₂ for thermoelectric applications. In: 5th European Workshop "Mobile Air Conditioning and Vehicle Thermal Systems". p. 1, Orbassano (TO):Associazione Tecnica dell'Automobile, Torino, 5-6 dicembre 2013 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	D. Scalarone, I. Miletto, G. Berlier, V. Brunella (2013). Synthesis and characterization of thermoresponsive drug delivery systems based on PNIPAM modified silica nanoparticles. In: Book of Abstracts. p. O6-50, PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, 16-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
105.	Abstract in Atti di convegno	Giulia Magnano, Jinhyung Park, Giuseppe Ferraro, Nadia Barbero, Luca Bonandini, Simone Galliano, Claudia Barolo, Guido Viscardi, Christian Waurisch, Alexander Eychmüller (2013). Synthesis of functionalized squaraines for complex sensitizers with QDs . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 44, Torino:Unito, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Abstract in Atti di convegno	P. Davit, F. Chelazzi, S. Coluccia, L. Operti, F. Turco (2013). TECHNOLOGICAL AND COMPOSITIONAL CHARACTERIZATION OF RED POLISHED WARE FROM THE BRONZE AGE KOURIS VALLEY, CYPRUS. In: EMAC 2013 Conference program and abstracts. p. 128, padova:Comitato Organizzatore del Congresso, Padova, September 19th - 21st, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Abstract in Atti di convegno	F. Locardi, L. Panzeri, M. Fasoli, M. Martini, I. Miletto, E. Bottinelli, E. Gianotti, C. Artini, V. Caratto, R. Masini, E. Franceschi, G.A Costa (2013). The effect of lanthanide ions dopants on the luminescence performances of rare earth oxycarbonates. In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica Book of Abstract. p. 33, Alessandria:Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Alessandria , 23-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Abstract in Atti di convegno	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, Gulmini M, IDONE A., Benotto A, Russo M L, Abate F M (2013). The richness of the painting materials used on Persian manuscripts: a non-invasive investigation. In: International Conference on Natural Sciences and Technology in Manuscript Analysis. p. 62, Hamburg:Centre for the Study of Manuscript Cultures, Hamburg - Germania, 4-6 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
109.	Abstract in Atti di convegno	G. Dalla Fontana, A. Castellero, G. L. Fiore, L. Battezzati (2013). Thermodynamics of undercooled glass-formers based on Fe. In: EUROMAT 2013. p. 1, MAJADAHONDA:Sociedad Española de Materiales (SOCIEMAT), Sevilla, Spain, 8-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO

110.	Abstract in Atti di convegno	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, IDONE A., Gulmini M, Haubrichs R, Baraldi P (2013). To be (purple) or not to be. In: Dyes in History and Archaeology 32. p. 9, La Rochelle:ARRDHOR - CRITT Horticole / CIHAM, La Rochelle - Francia, 3-4 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
111.	Abstract in Atti di convegno	F. Turco, A. Agostino, P. Davit, G. Fenoglio, L. Operti, C. Maritano (2013). XRF CHARACTERIZATION OF VINOVO MANUFACTURE PORCELAINS FROM THE PALAZZO MADAMA MUSEUM. In: EMAC 2013 onference program and abstract. p. 102, padova:Comitato Organizzatore del Congresso, Padova, 19-21 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Poster	E. Artuso, G. Ferraro, J.H. Yum, C. Barolo, G. Musso, G. Naponiello, D. Di Censo, S. Fantacci, F. De Angelis, M.K.Nazeeruddin (2013). A Simple Synthetic route to obtain pure trans-ruthenium (II) complexes for dye sensitized solar cell application. In: NIS Colloquium_Dye-sensitized Solar Cell: from material to devices. Torino, 31 st Jenuary-1st February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Poster	Sonja Visentin, Nadia Barbero, Guido Viscardi, Giulia Caron, Giuseppe Ermondi (2013). A kinetic study of the interaction between potential photosensitizers and albumin. In: NovAliX-Biophysics in Drug Discovery. p. 81, Strasburgo, 15-18 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Poster	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, Gulmini M, IDONE A., Benotto A, Russo M L, Abate F M (2013). A noninvasive investigation into the richness of the painting materials used on Persian manuscripts. In: Technart 2013 Analytical Spectroscopy in Art and Archaeology. p. 95, Amsterdam - Paesi Bassi, 23-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
115.	Poster	P. Capra, M. Leporati, M. M. Budau, F. Fioravanti, M. Gili, M. Vincenti, M. C. Abete (2013). Analytical protocol of a veterinary toxicology laboratory for multiresidue determination of poisons in animal tissues and baits. In: 3rd MS Food Day. vol. 0, p. 1, Trento (Italia), 9-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
116.	Poster	V. Boscaro, S. Sgarbossa, E. Diana, D. Marabello, A. Deagostino, S. Cadamuro, A. Barge, E. Laurenti, E. Ghibaudi, M. Gallicchio (2013). Antiproliferative Effects of new Vanadyl Complexes with Acetilacetone Derivatives on non-Tumor and Tumor Cell Lines. In: Il ruolo della RICERCA farmacologica per la CRESCITA e la SALUTE in Italia. p. 108, Torino, 23-26 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
117.	Poster	IDONE A., Aceto M, Diana E, Appolonia L, M. Gulmini M (2013). Application to historical samples of in situ, extractionless SERS for dye analysis. In: VII International Conference on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology. p. 96-97, Ljubljana - Slovenia, 2-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
118.	Poster	C.Baggiani, C.Passini, C.Giovannoli, L.Anfossi, I.A.Nicholls (2013). Approaches to imprinted thin layers for capillary electrochromatography. In: ". p. 100-101, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
119.	Poster	E. De Laurentiis, S. Buoso, D. Vione (2013). Assessment of the photoreactivity of surface freshwater in extreme ecosystems: lakes in Terra Nova Bay, Antarctica, as a case study. In: Book of Abstracts. p. 494, Barcellona, 25-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
120.	Poster	DE LAURENTIIS E, BUOSO S, VIONE D (2013). Assessment of the photoreactivity of surface freshwater in extreme ecosystems: lakes in Terra Nova Bay, Antarctica, as a case study. . In: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment. Book of Abstracts. p. 362, Barcelona (Spain), June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
121.	Poster	R. Nisticò, G. Magnacca, D. Scalzone (2013). Block copolymers micellization for the synthesis of mesoporous silicas: a sol-gel approach. In: Book of Abstracts. p. P3-81, Pisa, 16-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
122.	Poster	D. Di Corcia, A. Salomone ¹ , C. Luciano, E. Gerace, M. Vincenti (2013). DETERMINATION OF 23 SYNTHETIC CANNABINOIDS IN HUMAN HAIR BY ULTRA-HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY . In: Program Book HPLC 2013. vol. 1, p. 1, Amsterdam (Netherlands), 16-20 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
123.	Poster	V. Ciccotelli, M. Pazzi, M. Gili, M. Vincenti, M. C. Abete. (2013). Development and validation of two methods for perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA) quantitative determination in fish muscle. In: 3rd MS FOOD DAY. vol. 0, p. 1, Trento (Italia), 9-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
124.	Poster	T. Pacini, P. Magni, M. Pazzi, E. Gerace, I.R. Dadour, M. Vincenti (2013). Development of a GC-MS method for detection of metamphetamine in Calliphora Vomitoria (L). In: Eafe 2013. vol. 0, p. 1, Coimbra, Portogallo, 10-13 Aprile, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
125.	Poster	M. Leporati, M. Bergoglio, M. Vincenti (2013). Development, validation and application to real samples of a multiresidue LC-MS/MS method for the determination of α 2-agonists and anabolic steroids in bovine hair. In: 3rd MS Food Day. vol. 0, p. 1, Trento (Italia), 9-11 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
126.	Poster	F. Mariano, M. Leporati, R. O. Bua, P. Carignano, M. Stella, M. Vincenti (2013). Dosaggio di colistina A e B in pazienti critici trattati con emodiafiltrazione veno-venosa continua (CVVHDF). In: 54° convegno nazionale Società Italiana di Nefrologia. vol. 0, p. 1, Firenze (Italia), 25-28 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
127.	Poster	L.Anfossi, C.Giovannoli, C.Passini, C.Baggiani, I.Y.Goryacheva, E.S. Speranskaya (2013). Enhancing the sensitivity of Lateral Flow Immunoassay with silver nanoparticle and fluorescent semiconductor nanocrystal (quantum dots) probes. In: ". p. 98-99, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
128.	Poster	Fabbri D, Calza P, Avetta P, Ugazio E, Sapino S, Foglietta F, Serpe L, Berlier G (2013). Evaluation of environmental impact of silica-based nanoparticles. In: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, ICCE 2013. Barcelona (Spain), June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
129.	Poster	YURIY SAKHNO, CHIARA DEIANA, MARCO FABBIANI, MARCO PAZZI, MARCO VINCENTI, GIANMARIO MARTRA (2013). Evidence of Surface Carboxylates as Activated Electrophilic Species in the Direct Synthesis of Amides from Carboxylic Acids and Amines. In: Europacat Book of Abstracts. p. 82, Lione, Francia, 1-6/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
130.	Poster	C. Magistris, V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, G. Viscardi, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue (2013). Functionalized bioactive glasses as stimuli-responsive biomaterials for treatment of bone diseases. In: Abstract Collection . p. 31, Trieste, 10-11 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
131.	Poster	V. Pirro, I. Fusari, E. Gerace, D. Di Corcia, E. De Vivo, A. Salomone, M. Vincenti (2013). Hair analysis for long-term monitoring of buprenorphine intake in opioid withdrawal . In: SOHT 2013. vol. 0, p. 1, Ginevra (Svizzera), 28-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
132.	Poster	A. Salomone, C. Luciano, D. Di Corcia, E. Gerace, M. Vincenti (2013). Hair analysis as a tool to evaluate the prevalence of synthetic cannabinoids in different populations of drug consumers. In: TIAFT 2013. vol. 0, p. 1, Funchal, Madeira (Portugal), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
133.	Poster	Enrico Chiavazza, Eugen Kubala, Concetta V. Gringeri, Stephan Düwel, Markus Durst, Rolf F. Schulte, Marion I. Menzel (2013). Hyperpolarization quenching in ¹³C nuclei bound to fast relaxing quadrupolar ¹⁴N mediated by scalar coupling relaxation in amide groups exposed to Earth's magnetic field. In: ISMRM 2013 Annual Meeting Proceedings. p. 1919, Salt Lake City (UT), 20-26 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

		Provenienza del dato: UGOV TORINO
134.	Poster	M. Grotti, A. Bazzano, M. Malandrino (2013). ICP-MS-based isotopic measurements of atmospheric lead in polar regions. In: XXXVIII Colloquium Spectroscopicum Internationale. p. 34, Tromsø, Norway, 16 - 20 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
135.	Poster	M. Ginepro, A. Bianco Prevot, V. Zelano, D. A. De Luca (2013). Laboratory simulation of a glucose-induced redox treatment for in-situ remediation of groundwater polluted by hexavalent chromium. In: Book of abstract. p. PW51, Barcelona, Spain, June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
136.	Poster	Davide Saccone, Claudia Barolo, Roberto Buscaino, Guido Viscardi (2013). MW Buchwald amination as a key step in the synthesis of a new series of p-sensitizers for DSC. In: 9th international school of organometallic chemistry "Organometallic Systems To Sustain A Better Future". p. 63, Camerino, 30/8 - 3/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
137.	Poster	Nadia Barbero, Jinhyung Park, Claudio Magistris, Roberto Buscaino, Alessandra Smarra, Silvano Ellena, Pierluigi Quagliotto, Claudia Barolo, Guido Viscardi (2013). Microwave-assisted Synthesis of NIR Fluorescent Squaraine Derivatives. In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 30, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06, CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
138.	Poster	C. Giovannoli, C. Passini, L. Anfossi, G. Magnacca, C. Baggiani (2013). Molecularly imprinted beads from sacrificial porous silica: synthesis, properties and analytical applications. In: ". p. 77-78, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
139.	Poster	E. Gerace, I. Fusari, D. Di Corcia, V. Pirro, A. Salomone, M. Vincenti (2013). Monitoraggio della buprenorfina nella terapia di dismissione da oppiacei mediante analisi del capello. In: GFTI 2013. vol. 0, p. 1, Firenze (ITALIA), 17-19 Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
140.	Poster	Ellena S., Visentin S., Barbero N., Barolo C., Viscardi G (2013). Nanostructures functionalization with squaraines: potential use in photodynamic therapy. In: NanoMedicine School. p. 2, Trieste, 10-11 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
141.	Poster	Sordello F, Maurino V, Minero C (2013). Photoelectrochemical characterization of TiO2 macroporous electrodes. In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices. Torino, 31st January - 1st February 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		R. Nisticò, G. Magnacca, M.G. Faga, G. Gautier, D. D'Angelo, R. Lamberti, S. Martorana (2013). Physico-chemical characterization of functionalized polypropylene hernia-repair biomaterials. In: European Polymer Congress - Book of Abstracts. p. P6-33, Pisa (Italy),

		16/06/2013-21/06/2013
142.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
143.	Poster	Sara Ferraris, Xin Zhang, Enrico Prenesti, Enrica Vernè (2013). Polyphenols grafting to bioactive glasses and glass-ceramics. In: CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA BIOMATERIALI. p. 1, Baveno (VB), 3-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
144.	Poster	CHIARA DEIANA, MARCO MINELLA, GLORIA TABACCHI, VALTER MAURINO, ETTORE FOIS, SALVATORE COLUCCIA, GIANMARIO MARTRA (2013). Probe molecules used to reveal the morphology of nanocatalysts: revisiting the IR Spectrum of CO adsorbed on TiO2 anatase nanoparticles. In: Europacat Book of abstracts. p. 78, Lione, Francia, 1-6/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
145.	Poster	Gulmini M, IDONE A., Moi M, Borla M, Oliva C, Aceto M (2013). Selected Coptic textiles from the collection of the Egyptian Museum of Turin: a non-invasive survey on dyeing materials. In: Dyes in History and Archaeology 32. p. 39, La Rochelle - Francia, 3-4 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
146.	Poster	A. Agostino, P. Badica, M. Truccato, E. Borfecchia, L. Mino, C. Lamberti, L. Pascale, L. Operti (2013). Structure and properties of Bi-2212 and Y-123 highly curved single-crystal-like objects: whiskers, bows and ring-like structures. In: Scientific Program. p. 125, Genova, Italy, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
147.	Poster	M.P. Luda, D. Marabello, L. Costa (2013). Studies on the failure of synthetic alpinistic ropes. In: Book of abstract. p. 1, Pisa, 16-21 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
148.	Poster	G. Gulino, F. Turci, M. Colonna, M. Tomatis, S. Mantegna, G. Cravotto, E. Aldieri, D. Ghigo, B. Fubini (2013). Surface Reactivity and Cell Responses to Chrysotile Asbestos Nanofibers. In: NanoPortugal International Conference- abstract. p. 1, Portogallo, 12-14 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
149.	Poster	Xin Zhang, Sara Ferraris, Enrico Prenesti, Enrica Vernè (2013). Surface functionalization of bioactive glasses with natural polyphenols. In: 5th European Conference on Biomaterials of the European Society for Biomaterials (ESB) . p. 1, Madrid, 8-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		R. Nisticò, D. Scalarone, G. Magnacca (2013). Synthesis and physico-chemical characterization of porous silica membranes obtained by using PS-b-PEO block copolymers as soft templating agents. In: III international conference on multifunctional, hybrid and nanomaterials.

		vol. -, p. 2-3, Sorrento (NA), 3-7/3/2013
150.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
151.	Poster	R. Nisticò, D. Scalarone, G. Magnacca (2013). Synthesis of mesoporous silica films by block copolymers micellization. In: Chimica Fisica 2013 - Book of Abstracts. p. 103, Alessandria (Italy), 23/06/2013-27/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
152.	Poster	M. Malandrino, A. Giacomino, O. Abollino, S. Becagli, D. Frosini, M. Severi, R. Traversi, R. Udisti (2013). Temporal trends in the atmospheric concentration of selected metals in the PM10 aerosol collected in March-September 2010 at Ny-Ålesund (Svalbard Islands). In: EAC 2013 - European Aerosol Conference. p. B025 - Aerosol Chemistry, Praga, 1-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
153.	Poster	E.Palomba, A.Longobardo, F.Dirri, D.Biondi, E.Zampetti, S.Pantalei, A.Bearzotti, A.Macagnano, A.Zinzi, B.Saggini, C.Baggiani (2013). Thermogravimetry and molecularly imprinted polymers as tools for in-situ analysis of planetary environments. In: ". p. 121-122, Greenbelt, MD (USA), 10/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
154.	Poster	Fabbri D, Avetta P, Bianco Prevot A, Magnacca G, Bernardini E, Deganello F, Testa M L (2013). Unravelling the photocatalytic behaviour of LaFeO3 synthesized by citric acid-assisted solution combustion synthesis. In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. Alessandria (Italy), 23-27 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
155.	Poster	P. Avetta, A. Bianco Prevot, C. Barolo, F. Bella, E. Laurenti, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos, M.C. González (2013). Use of soluble bio-based substances isolated from urban biowastes as organic photocatalysts for the degradation of 4-chlorophenol. In: Book of abstracts. p. PW50, Barcelona, Spain, June 25 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Carlo Gatti and Silvia Casassa (2013). TOPOND14 User's Manual. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Altro	V. Zelano, M. Ginepro, J. Tafur (2013). Tematiche Ambientali - Caratterizzazione dei residui solidi di pirogasificazione di biomassa legnosa. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Magnani C, Mirabelli D, Fubini B, Bertazzi PA, Chellini E, Marinaccio A, Menegozzo M, Merler E, Merletti F, Musti M, Romanelli A, Terracini B, Zona A. (2013). [Consensus Conference on Pleural Mesothelioma: response of the authors].

3.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Silvio Aime, Erika Cerutti, Tommaso Boi, Francesca Reineri (2013). PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYPERPOLARIZED CARBOXYLATE COMPOUNDS . 13190409.6, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Brevetto	Marco Zanetti, Francesco Trotta, Giulia Spezzati (2013). Sistemi organici reticolati ad elevata capacità carbonizzante per ritardanti di fiamma ad alta efficienza (Cross-linked organic systems with high charring capacity for high-efficiency flame retardants). TO2013A000831, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Enzo Laurenti, Lorenza Operti (a cura di) (2013). Introduzione alla Chimica. Di Nivaldo J. Tro. p. 1-624, Milano:Pearson Italia S.p.a., ISBN: 9788871928074 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Enrico Chiavazza, Alessandra Viale, Magnus Karlsson, Silvio Aime (2013). 15N-Permethylated amino acids as efficient probes for MRI-DNP applications. CONTRAST MEDIA & MOLECULAR IMAGING, vol. 8, p. 417-421, ISSN: 1555-4309, doi: 10.1002/cmml.1538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Articolo in rivista	C. Barolo, J.-H. Yum, E. Artuso, N. Barbero, D. Di Censo, M. G. Lobello, S. Fantacci, F. De Angelis, M. Grätzel, Md. K. Nazeeruddin, G. Viscardi (2013). A simple synthetic route to obtain pure transruthenium(II) complexes for dye sensitized solar cell applications. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 2170-2180, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
3.	Articolo in rivista	Marco De La Pierre, Panagiotis Karamanis, Jacopo Baima, Roberto Orlando, Claude Pouchan, Roberto Dovesi (2013). Ab Initio Periodic Simulation of the Spectroscopic and Optical Properties of Novel Porous Graphene Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 2222-2229, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3103436 Web of Science: WOS:000314907700028 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
4.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re'rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Ab initio analytical Raman intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method in an atomic orbital basis. I. Theory. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re'rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Ab initio analytical Raman intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method in an atomic orbital basis. II. Validation and comparison with experiments. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Articolo in rivista	L. Calore, M.M. Rahman Khan, S. Cagliero, A. Agostino, M. Truccato, L. Operti (2013). Al doping influence on crystal growth, structure and superconducting properties of Y(Ca)Ba₂Cu₃O_{7-y} whiskers. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 551, p. 19-23, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2012.08.061 Scopus: 84869130427 Web of Science: WOS:000313651600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Articolo in rivista	Tristan Lescouet, Jenny G. Vitillo, Silvia Bordiga, Jerome Canivet, David Farrusseng (2013). An alternative pathway for the synthesis of isocyanato- and urea-functionalised metalorganic frameworks. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 8249-8258, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32714k Scopus: 84878080982 Web of Science: WOS:000319286300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Articolo in rivista	Anders Østergaard Madsen, Bartolomeo Civalieri, Matteo Ferrabone, Fabien Pascale, Alessandro Erba (2013). Anisotropic displacement parameters for molecular crystals from periodic HartreeFock and density functional theory calculations. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 309-321, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767313005011 Scopus: 84876462699 Web of Science: WOS:000317672000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
	Articolo in	Valentina Lacivita, Philippe D'Arco, Roberto Orlando, Roberto Dovesi, Alessio Meyer (2013). Anomalous birefringence in andraditegrossular solid solutions: a quantum-mechanical approach. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 781-788, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0612-6 Scopus: 84886595995

9.	rivista	Web of Science: WOS:000326056500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Articolo in rivista	J. Gomis, R.F. Vercher, A.M. Amat, D.O. Mártire, M.C. González, A. Bianco Prevot, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos (2013). Application of soluble bio-organic substances (SBO) as photocatalysts for wastewater treatment: Sensitizing effect and photo-Fenton-like process. CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 176-180, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.08.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Articolo in rivista	Khan M. G. Mostofa, Cong-qiang Liu, Marco Minella, Davide Vione (2013). Balancing of Ocean Acidification by Superoxide Redox Chemistry?. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 11380-11381, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es4039177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
12.	Articolo in rivista	J. Baima, A. Erba, M. Rérat, R. Orlando, R. Dovesi (2013). Beryllium Oxide Nanotubes and their Connection to the Flat Monolayer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12864-12872, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402340z Web of Science: WOS:000320911100052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Articolo in rivista	Carlos O. Arean, Elena Groppo, Wei Liu, Leticia F. Velasco, Jose B. Parra (2013). Carbon dioxide and nitrogen adsorption on porous copolymers of divinylbenzene and acrylic acid. ADSORPTION, vol. 19, p. 367-372, ISSN: 0929-5607, doi: 10.1007/s10450-012-9459-2 Web of Science: WOS:000317620800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Articolo in rivista	Francesca Lønstad Bleken, Katia Barbera, Francesca Bonino, Unni Olsbye, Karl Petter Lillerud, Silvia Bordiga, Pablo Beato, Ton V.W. Janssens, Stian Svelle (2013). Catalyst deactivation by coke formation in microporous and desilicated zeolite H-ZSM-5 during the conversion of methanol to hydrocarbons. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 307, p. 62-73, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2013.07.004 Scopus: 84881189630 Web of Science: WOS:000327903900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Articolo in rivista	Filippo Giordanino, Peter N. R. Vennestrøm, Lars F. Lundegaard, Frederick N. Stappen, Susanne Mossin, Pablo Beato, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti (2013). Characterization of Cu-exchanged SSZ-13: a comparative FTIR, UV-Vis, and EPR study with Cu-ZSM-5 and Cu-ß with similar Si/Al and Cu/Al ratios. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12741-12761, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50732g Scopus: 84882254304 Web of Science: WOS:000323114600026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Articolo in rivista	P. Calza, V.A. Sakkas, C. Medana, A.D. Vlachou, F. Dal Bello, T.A. Albanis (2013). Chemometric assessment and investigation of mechanism involved in photo-Fenton and TiO₂ photocatalytic degradation of the artificial sweetener sucralose in aqueous media. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 129, p. 71-79, ISSN: 0926-3373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Articolo in rivista	Franz Schmidt, Claudia Hoffmann, Filippo Giordanino, Silvia Bordiga, Paul Simon, Wilder Carrillo-Cabrera, Stefan Kaskel (2013). Coke location in microporous and hierarchical ZSM-5 and the impact on the MTH reaction. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 307, p. 238-245, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2013.07.020 Scopus: 84882806428 Web of Science: WOS:000327903900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Articolo in rivista	I. Zelano, Y. Sivry, C. Quantin, A. Gélabert, M. Tharaud, D. Jouvin, E. Montarges-Pelletier, J. Garnier, R. Pichon, S. Nowak, S. Miska, O. Abollino, M.F. Benedetti (2013). Colloids and suspended particulate matters influence on Ni availability in surface waters of impacted ultramafic systems in Brazil. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 435, p. 36-47, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2013.02.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
19.	Articolo in rivista	E. Tema, F. Fantino, E. Ferrara, A. Lo Giudice, J. Morales, A. Goguitchaichvili, P. Camps, F. Barello, M. Gulmini (2013). Combined archaeomagnetic and thermoluminescence study of a brick kiln excavated at Fontanetto Po (Vercelli, Northern Italy). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 2025-2035, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.12.011 Scopus: 84872707957 Web of Science: WOS:000316709300038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
20.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Michel Re'rat, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). Comment on Ab initio analytical infrared intensities for periodic systems through a coupled perturbed Hartree-Fock/Kohn-Sham method [J. Chem. Phys. 137, 204113 (2012)]. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4826136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
21.	Articolo in	Charikleia Tolia, Athanassios N. Papadopoulos, Catherine P. Raptopoulou, Vassilis Psycharis, Claudio Garino, Luca Salassa, George Psomas (2013). Copper(II) interacting with the non-steroidal antiinflammatory drug flufenamic acid: Structure, antioxidant activity and binding to DNA and albumins. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 123, p. 53-65, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.02.009 Scopus: 84875133437

	rivista	Web of Science: WOS:000319099600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione, Gilles Mailhot, Marcello Brigante (2013). Could triplet-sensitised transformation of phenolic compounds represent a source of fulvic-like substances in natural waters?. CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 881-884, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.09.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
23.	Articolo in rivista	Torne S, Darandale S, Vavia P, Trotta F, Cavalli R (2013). Cyclodextrin-based nanosponges: effective nanocarrier for tamoxifen delivery. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 619-625, ISSN: 1083-7450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Articolo in rivista	Enrico Berardo, Alfonso Pedone, Piero Ugliengo, Marta Corno (2013). DFT Modeling of 45S5 and 77S Soda-Lime Phospho-Silicate Glass Surfaces: Clues on Different Bioactivity Mechanism. LANGMUIR, vol. 29, p. 5749-5759, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304795w Scopus: 84877735199 Web of Science: WOS:000319185100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Diego Gianolio, Fabrizio Bardelli, Carmelo Prestipino, E Senthil Kumar, F Bellarmine, M Ramanjaneyulu, Carlo Lamberti, M S Ramachandra Rao (2013). EXAFS and XANES investigation of (Li, Ni) codoped ZnO thin films grown by pulsed laser deposition. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 385402, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/38/385402 Scopus: 84883563247 Web of Science: WOS:000323816400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
26.	Articolo in rivista	Enrico Chiavazza, Eugen Kubala, Concetta V. Gringeri, Stephan Düwel, Markus Durst, Rolf F. Schulte, Marion I. Menzel (2013). Earth's magnetic field enabled scalar coupling relaxation of ¹³C nuclei bound to fast-relaxing quadrupolar ¹⁴N in amide groups. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE, vol. 227, p. 35-38, ISSN: 1090-7807, doi: 10.1016/j.jmr.2012.11.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
27.	Articolo in rivista	F. Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2013). Effect of ceria structural properties on the catalytic activity of Au-CeO₂ catalysts for WGS reaction. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13400-13408, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51198g Scopus: 84884170295 Web of Science: WOS:000322401600018

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
28.	Articolo in rivista	B. Kumar, D. Tikariha, K. K. Ghosh, N. Barbero, P. Quagliotto (2013). Effect of polymers and temperature on critical micelle concentration of some gemini and monomeric surfactants. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, vol. 62, p. 178-185, ISSN: 0021-9614, doi: 10.1016/j.jct.2013.03.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
29.	Articolo in rivista	Hossein Asghari Shivaee, Alberto Castellero, Paola Rizzi, Paola Tiberto, Hamid Reza Madaah Hosseini, Marcello Baricco (2013). Effects of Chemical Composition on Nanocrystallization Kinetics, Microstructure and Magnetic Properties of Finemet-Type Amorphous Alloys. METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, vol. 19, p. 643-649, ISSN: 1598-9623, doi: 10.1007/s12540-013-4003-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
30.	Articolo in rivista	Martina K, Cravotto G, Caporaso M, Rinaldi L, Villalonga-Barber C, Ermondi G (2013). Efficient microwave-assisted synthetic protocols and in silico behaviour prediction of per-substituted beta-cyclodextrins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5521-5527, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40909k Web of Science: WOS:000323141800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
31.	Articolo in rivista	K. Martina, G. Cravotto, M. Caporaso, L. Rinaldi, C. Villalonga-Barber, G. Ermondi (2013). Efficient microwave-assisted synthetic protocols and in silico behaviour prediction of per-substituted β-cyclodextrins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 5521-5527, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40909k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UGOV TORINO
32.	Articolo in rivista	Lembo D, Swaminathan S, Donalisio M, Civra A, Pastero L, Aquilano D, Vavia P, Trotta F, Cavalli R. (2013). Encapsulation of Acyclovir in new carboxylated cyclodextrin-based nanosponges improves the agent's antiviral efficacy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 443, p. 262-272, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.12.031 Scopus: 84873999763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
33.	Articolo in rivista	F. Chávez-Rivas, G. Rodríguez-Fuentes, G. Berlier, I. Rodríguez-Iznaga, V. Petranovskii, R. Zamorano-Ulloa, S. Coluccia (2013). Evidence for controlled insertion of Fe ions in the framework of clinoptilolite natural zeolites. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 167, p. 76-81, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.04.001 Scopus: 84871338237 Web of Science: WOS:000313840000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
34.	Articolo in rivista	R. I. Olariu, I. Barnes, I. Bejan, C. Arsene, D. Vione, B. Klotz, K. H. Becker (2013). FT-IR Product Study of the Reactions of NO₃ Radicals With ortho-, meta-, and para-Cresol. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 7729-7738, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es401096w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
35.	Articolo in rivista	T. Toyao, J. Morishima, M. Saito, Y. Horiuchi, T. Kamegawa, G. Martra, S. Coluccia, M. Matsuoka, M. Anpo (2013). FT-IR study of the reaction mechanisms for photocatalytic reduction of NO with CO promoted by various single-site photocatalysts. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 299, p. 232-239, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.12.012 Web of Science: WOS:000316774900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
36.	Articolo in rivista	Ruslan V. Mikhaylov, Andrei A. Lisachenko, Boris N. Shelimov, Vladimir B. Kazansky, Gianmario Martra, Salvatore Coluccia (2013). FTIR and TPD Study of the Room Temperature Interaction of a NO₂Oxygen Mixture and of NO₂ with Titanium Dioxide. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 10345-10352, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311593s Web of Science: WOS:000319649400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
37.	Articolo in rivista	Andrea Maranzana, Antonius Indarto, Giovanni Ghigo, Glauco Tonachini (2013). First carbon ring closures started by the combusive radical addition of propargyl to butadiyne. A theoretical study. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2333-2342, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.05.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
38.	Articolo in rivista	Gustavo Sophia, Philippe Baranek, Christian Sarrazin, Michel Rérat, Roberto Dovesi (2013). First-principles study of the mechanisms of the pressure-induced dielectric anomalies in ferroelectric perovskites. PHASE TRANSITIONS, p. 1069-1086, ISSN: 0141-1594, doi: 10.1080/01411594.2012.754442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
39.	Articolo in rivista	Sachin Chavan, Francesca Bonino, Loredana Valenzano, Bartolomeo Civalieri, Carlo Lamberti, Nadia Acerbi, Jasmina H. Cavka, Matthias Leistner, Silvia Bordiga (2013). Fundamental Aspects of H₂S Adsorption on CPO-27-Ni. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 15615-15622, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402440u Scopus: 84881231796 Web of Science: WOS:000322807500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

40.	Articolo in rivista	Jan Gerit Brandenburg, Maristella Alessio, Bartolomeo Civalieri, Michael F. Peintinger, Thomas Bredow, Stefan Grimme (2013). Geometrical Correction for the Inter- and Intramolecular Basis Set Superposition Error in Periodic Density Functional Theory Calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 9282-9292, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp406658y Scopus: 84884948006 Web of Science: WOS:000330079700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
41.	Articolo in rivista	M. Sangermano, P. Calza, M.A. Lopez-Manchado (2013). Graphene oxide-Epoxy hybrid material as innovative photocatalyst. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 5204-5208, ISSN: 0022-2461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
42.	Articolo in rivista	Sachin M. Chavan, Olena Zavorotynska, Carlo Lamberti, Silvia Bordiga (2013). H2 interaction with divalent cations in isostructural MOFs: a key study for variable temperature infrared spectroscopy. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12586-12595, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51312b Scopus: 84882265613 Web of Science: WOS:000323114600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
43.	Articolo in rivista	Lik H. Wee, Tristan Lescouet, Jayashree Ethiraj, Francesca Bonino, Roxana Vidruk, Eva Garrier, Dirk Packet, Silvia Bordiga, David Farrusseng, Moti Herskowitz, Johan A. Martens (2013). Hierarchical Zeolitic Imidazolate Framework-8 Catalyst for Monoglyceride Synthesis. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 3562-3566, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300581 Scopus: 84889834876 Web of Science: WOS:000327424500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
44.	Articolo in rivista	Kirill A. Lomachenko, Claudio Garino, Erik Gallo, Diego Gianolio, Roberto Gobetto, Pieter Glatzel, Nikolay Smolentsev, Grigory Smolentsev, Alexander V. Soldatov, Carlo Lamberti, Luca Salassa (2013). High energy resolution core-level X-ray spectroscopy for electronic and structural characterization of osmium compounds. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16152-16159, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51880a Scopus: 84884137230 Web of Science: WOS:000324412300057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
45.	Articolo in rivista	Tatyana Tabakova, Vasko Idakiev, George Avgouropoulos, Joan Papavasiliou, Maela Manzoli, Flora Boccuzzi, Theophilos Ioannides (2013). Highly active copper catalyst for low-temperature water-gas shift reaction prepared via a Cu-Mn spinel oxide precursor. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 451, p. 184-191, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.11.025 Scopus: 84873322765 Web of Science: WOS:000315069200025

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
46.	Articolo in rivista	I. Saldan, M. Schulze, C. Pistidda, R. Gosalawit-Utke, O. Zavorotynska, L. Rude, J. Skibsted, D. Haase, Y. Cerenius, T. Jensen, G. Spoto, M. Baricco, K. Taube, M. Dornheim (2013). Hydrogen sorption in the LiH-LiF-MgB2 system. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 17360-17366, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
47.	Articolo in rivista	L. H. Rude, U. Filsø, V. D'Anna, A. Stratmann, B. Richter, S. Hino, O. Zavorotynska, M. Baricco, M. H. Sørby, B.C. Hauback, H. Hagemann, F. Besenbacher, J. Skibsted, T. R. Jensen (2013). Hydrogen-fluorine exchange in NaBH4-NaBF4. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 18185-18194, ISSN: 1463-9076 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	Kenji Sumida, David Stück, Lorenzo Mino, Jeng-Da Chai, Eric D. Bloch, Olena Zavorotynska, Leslie J. Murray, Mircea Dinca, Sachin Chavan, Silvia Bordiga, Martin Head-Gordon, Jeffrey R. Long (2013). Impact of Metal and Anion Substitutions on the Hydrogen Storage Properties of M-BTT MetalOrganic Frameworks. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 1083-1091, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja310173e Scopus: 84872796573 Web of Science: WOS:000314141200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
49.	Articolo in rivista	T. Tabakova, D. Dimitrov, M. Manzoli, F. Vindigni, P. Petrova, L. Ilieva, R. Zanella, K. Ivanov (2013). Impact of metal doping on the activity of Au/CeO2 catalysts for catalytic abatement of VOCs and CO in waste gases. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 35, p. 51-58, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2013.01.021 Scopus: 84874512641 Web of Science: WOS:000317883100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
50.	Articolo in rivista	F. Schmidt, M. R. Lohe, B. Büchner, F. Giordano, F. Bonino, S. Kaskel (2013). Improved catalytic performance of hierarchical ZSM-5 synthesized by desilication with surfactants. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 165, p. 148-157, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.07.045 Scopus: 84865835951 Web of Science: WOS:000311070500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Cristina Pavan, Maura Tomatis, Mara Ghiazza, Virginie Rabolli, Vera Bolis, Dominique Lison, Bice Fubini (2013). In Search of the Chemical Basis of the Hemolytic Potential of Silicas. CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY, p. 1188-1198, ISSN: 0893-228X, doi: 10.1021/tx400105f

51.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323460600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
52.	Articolo in rivista	Greig C. Shearer, Stian Forselv, Sachin Chavan, Silvia Bordiga, Karina Mathisen, Morten Bjørgen, Stian Svelle, Karl Petter Lillerud (2013). In Situ Infrared Spectroscopic and Gravimetric Characterisation of the Solvent Removal and Dehydroxylation of the Metal Organic Frameworks UiO-66 and UiO-67. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 770-782, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0027-0 Scopus: 84879676026 Web of Science: WOS:000320500200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
53.	Articolo in rivista	Elisa Cipriani, Pierangiola Bracco, Steven M. Kurtz, Luigi Costa, Marco Zanetti (2013). In-vivo degradation of poly(carbonate-urethane) based spine implants. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 98, p. 1225-1235, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2013.03.005 Scopus: 84875355706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
54.	Articolo in rivista	Livraghi S., Pelaez M., Biedrzycki J., Corazzari I., Giamello E., Dionysiou D.D. (2013). Influence of the chemical synthesis on the physicochemical properties of N-TiO2 nanoparticles . CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 54-59, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.12.020 Scopus: 84877585893 Web of Science: WOS:000319498800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
55.	Articolo in rivista	Deepti Tikari, Birendra Kumar, Soumen Ghosh, Amit K. Tiwari, Subit K. Saha, Nadia Barbero, Pierluigi Quagliotto, Kallol K. Ghosh (2013). Interaction Between Cationic Gemini and Monomeric Surfactants: Micellar and Surface Properties. JOURNAL OF NANOFLOIDS, vol. 2, p. 316-324, ISSN: 2169-432X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
56.	Articolo in rivista	Piotr Pietrzyk, Tomasz Mazur, Katarzyna Podolska-Serafin, Mario Chiesa, Zbigniew Sojka (2013). Intimate Binding Mechanism and Structure of Trigonal Nickel(II) Monocarbonyl Adducts in ZSM-5 Zeolite Spectroscopic Continuous Wave EPR, HYSCORE, and IR Studies Refined with DFT Quantification of Disentangled Electron and Spin Density Redistributions along s and p Channels. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 15467-15478, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja405874t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
B. Kumar, D. Tikariha, K. K. Ghosh, N. Barbero, P. Quagliotto (2013). Kinetic study on effect of novel cationic dimeric surfactants for the cleavage of carboxylate ester. JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, vol. 26, p. 626-631, ISSN: 0894-3230		

57.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV TORINO
58.	Articolo in rivista	Leticia F. Velasco, Valter Maurino, Enzo Laurenti, Conchi Ania (2013). Light-induced generation of radicals on semiconductor-free carbon photocatalysts. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 453, p. 310-315, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.12.033 Scopus: 84873661168 Web of Science: WOS:000315610300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
59.	Articolo in rivista	Lorenzo Mino, Giovanni Agostini, Elisa Borfecchia, Diego Gianolio, Andrea Piovano, Erik Gallo, Carlo Lamberti (2013). Low-dimensional systems investigated by x-ray absorption spectroscopy: a selection of 2D, 1D and 0D cases. JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 423001, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/42/423001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
60.	Articolo in rivista	B.Bendjemil, A.Hafs, N.Seghairi, M.Baricco (2013). Mechanical properties and structure formation amorphous of Zr59Ta5Cu18Ni8 Al10 bulk metallic glass alloy. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND MATERIALS, vol. 6, p. 59-66, ISSN: 1985-5761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TORINO
61.	Articolo in rivista	Fjermestad T, Svelle S, Swang O (2013). Mechanistic Comparison of the Dealumination in SSZ-13 and the Desilication in SAPO-34. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp4028468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
62.	Articolo in rivista	Marco Minella, Elisa De Laurentiis, Olga Buhvestova, Marina Haldna, Külli Kangur, Valter Maurino, Claudio Minero, Davide Vione (2013). Modelling lake-water photochemistry: Three-decade assessment of the steady-state concentration of photoreactive transients ($^{\circ}\text{OH}$, $\text{CO}_3^{\circ-}$ and $^3\text{CDOM}^*$) in the surface water of polymictic Lake Peipsi (Estonia/Russia). CHEMOSPHERE, vol. 90, p. 2589-2596, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2012.10.103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
63.	Articolo in rivista	Giampiero Amato, Alessandro Cultrera, Luca Boarino, Carlo Lamberti, Silvia Bordiga, Francesco Mercuri, Xavier Cartoixa, Riccardo Rurali (2013). Molecular doping and gas sensing in Si nanowires: From charge injection to reduced dielectric mismatch. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 204302-1-204302-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4834576 Scopus: 84888612686 Web of Science: WOS:000327697600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

64.	Articolo in rivista	Swaminathan S., Vavia P.R., Trotta F., Cavalli R. (2013). Nanosponges encapsulating dexamethasone for ocular delivery: formulation design, physicochemical characterization, safety and corneal permeability assessment . JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, vol. 9, p. 998-1007, ISSN: 1550-7033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
65.	Articolo in rivista	C. Magistris, S. Martiniani, N. Barbero, J. Park, C. Benzi, A. Anderson, C. Law, C. Barolo, B. O'Regan. (2013). Near-infrared Absorbing Squaraine Dye with extended p conjugation for Dye-sensitized Solar Cells. RENEWABLE ENERGY, vol. 60, p. 672-678, ISSN: 0960-1481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
66.	Articolo in rivista	Pravin Shende, Kiran Deshmukh, Francesco Trotta, Fabrizio Caldera (2013). Novel cyclodextrin nanosponges for delivery of calcium in hyperphosphatemia. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 456, p. 95-100, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.08.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
67.	Articolo in rivista	Sami Mustapha, Philippe D'Arco, Marco De La Pierre, Yves Noel, Matteo Ferrabone, Roberto Dovesi (2013). On the use of symmetry in configurational analysis for the simulation of disordered solids. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 105401-1-105401-16, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/10/105401 Scopus: 84874077783 Web of Science: WOS:000315195600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
68.	Articolo in rivista	Pablo Beato, Eva Schachtl, Katia Barbera, Francesca Bonino, Silvia Bordiga (2013). Operando Raman spectroscopy applying novel fluidized bed micro-reactor technology. CATALYSIS TODAY, vol. 205, p. 128-133, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.09.030 Scopus: 84875211229 Web of Science: WOS:000316791700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
69.	Articolo in rivista	Laura Anfossi, Claudio Baggiani, Cristina Giovannoli, Flavia Biagioli, Gilda D'Arco, Gianfranco Giraudi (2013). Optimization of a lateral flow immunoassay for the ultrasensitive detection of aflatoxin M1 in milk. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 772, p. 75-80, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.02.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Elisa De Laurentiis, Babita Sur, Marco Pazzi, Valter Maurino, Claudio Minero, Gilles Mailhot, Marcello Brigante, Davide Vione (2013). Phenol transformation and dimerisation, photosensitized by the triplet state of 1-nitronaphthalene: A possible pathway to humic-like substances (HULIS) in atmospheric waters. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 70, p. 318-327, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.01.014

70.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
71.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Marco Minella, Mohamed Sarakha, Alessandro Marrese, Claudio Minero, Gilles Mailhot, Marcello Brigante, Davide Vione (2013). Photochemical processes involving the UV absorber benzophenone-4 (2-hydroxy-4- methoxybenzophenone-5-sulphonic acid) in aqueous solution: Reaction pathways and implications for surface waters. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 5943-5953, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
72.	Articolo in rivista	Bruno Camino, Marco De La Pierre, Anna Maria Ferrari (2013). Photoelectrochemical properties of the CT1 dye: A DFT study. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE. THEOCHEM, vol. 1046, p. 116-123, ISSN: 0166-1280, doi: 10.1016/j.molstruc.2013.04.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
73.	Articolo in rivista	Leticia F. Velasco, Valter Maurino, Enzo Laurenti, Isabel M. Fonseca, Joao C. Lima, Conchi O. Ania (2013). Photoinduced reactions occurring on activated carbons. A combined photooxidation and ESR study. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 452, p. 1-8, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.11.033 Scopus: 84873316612 Web of Science: WOS:000315013200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
74.	Articolo in rivista	Elisa De Laurentiis, Joanna Socorro, Davide Vione, Etienne Quivet, Marcello Brigante, Gilles Mailhot, Henri Wortham, Sasho Gligorovski (2013). Phototransformation of 4-phenoxyphenol sensitised by 4-carboxybenzophenone: Evidence of new photochemical pathways in the bulk aqueous phase and on the surface of aerosol deliquescent particles. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 81, p. 569-578, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.09.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
75.	Articolo in rivista	ERBA A, Kh. E. El-Kelany, M. Ferrero, I. Baraille, M. Rerat (2013). Piezoelectricity of SrTiO3: An ab initio description. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, 035102, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
76.	Articolo in rivista	E. Gallo, F. Bonino, J. C. Swarbrick, T. Petrenko, A. Piovano, S. Bordiga, D. Gianolio, E. Groppo, F. Neese, C. Lamberti, P. Glatzel (2013). Preference towards five-coordination in Ti silicalite-1 upon molecular adsorption. CHEMPHYSICHEM, vol. 14, p. 79-83, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200893 Scopus: 84872360656 Web of Science: WOS:000313692700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
77.	Articolo in rivista	Bjørn-Tore Lønstad Bleken, Lorenzo Mino, Filippo Giordanino, Pablo Beato, Stian Svelle, Karl Petter Lillerud, Silvia Bordiga (2013). Probing the surface of nanosheet H-ZSM-5 with FTIR spectroscopy. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13363-13370, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51280k Scopus: 84884185808 Web of Science: WOS:000322401600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
78.	Articolo in rivista	S. Bordiga, E. Groppo, G. Agostini, J. A. van Bokhoven, C. Lamberti (2013). Reactivity of Surface Species in Heterogeneous Catalysts Probed by In Situ X-ray Absorption Techniques. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 1736-1850, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr2000898 Scopus: 84875198223 Web of Science: WOS:000316243600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
79.	Articolo in rivista	Monica Ganio, Monica Gulmini, Kris Latruwe, Frank Vanhaecke, Patrick Degryse (2013). Sasanian glass from Veh Ardair investigated by strontium and neodymium isotopic analysis. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 4264-4270, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2013.06.018 Web of Science: WOS:000328015000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
80.	Articolo in rivista	A. Devaux, G. Calzaferri, I. Miletto, P. Cao, P. Belser, D. Bruhwiler, O. Khorev, R. Haner, A. Kunzmann (2013). Self-Absorption and Luminescence Quantum Yields of Dye-Zeolite L Composites. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23034-23047, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
81.	Articolo in rivista	Albert Rimola, Dominique Costa, Mariona Sodupe, Jean-François Lambert, Piero Ugliengo (2013). Silica Surface Features and Their Role in the Adsorption of Biomolecules: Computational Modeling and Experiments. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 4216-4313, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr3003054 Scopus: 84877757895 Web of Science: WOS:000320483600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
82.	Articolo in	Kalaivani Seenivasan, Erik Gallo, Andrea Piovano, Jenny G. Vitillo, Anna Sommazzi, Silvia Bordiga, Carlo Lamberti, Pieter Glatzel, Elena Groppo (2013). Silica-supported Ti chloride tetrahydrofuranates, precursors of Ziegler-Natta catalysts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12706-12713, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50603g Scopus: 84882258751

	rivista	Web of Science: WOS:000323114600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
83.	Articolo in rivista	Ambra Idone, Monica Gulmini, Anne-Isabelle Henry, Francesca Casadio, Lauren Chang, Lorenzo Appolonia, Richard P. Van Duyne, Nilam C. Shah (2013). Silver colloidal pastes for dye analysis of reference and historical textile fibers using direct, extractionless, non-hydrolysis surface-enhanced Raman spectroscopy. ANALYST, vol. 138, p. 5895-5903, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00788j Scopus: 84884248704 Web of Science: WOS:000324545000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
84.	Articolo in rivista	Hernoux-Villiere A, Lassi U, Hu T, Paquet A, Rinaldi L, Cravotto G, Molina-Boisseau S, Marais MF, Leveque JM (2013). Simultaneous Microwave/Ultrasound-Assisted Hydrolysis of Starch-Based Industrial Waste into Reducing Sugars. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 995-1002, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc4000708 Web of Science: WOS:000322863100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
85.	Articolo in rivista	Alberto Villa, Di Wang, Gabriel M. Veith, Floriana Vindigni, Laura Prati (2013). Sol immobilization technique: a delicate balance between activity, selectivity and stability of gold catalysts. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 3036-3041, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c3cy00260h Scopus: 84885641193 Web of Science: WOS:000325727500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
86.	Articolo in rivista	Khan M.G. Mostofa, Cong-Qiang Liu, Davide Vione, Kunshan Gao, Hiroshi Ogawa (2013). Sources, factors, mechanisms and possible solutions to pollutants in marine ecosystems. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 182, p. 461-478, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
87.	Articolo in rivista	V. Aina, L. Bergandi, G. Lusvardi, G. Malavasi, F.E. Imrie, I.R. Gibson, G. Cerrato, D. Ghigo. (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005 Scopus: 84873410911 Web of Science: WOS:000315751600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Maja Cohen, Cristina Prandi, Ernesto Occhiato, Silvia Tabasso, Smadar Wininger, Nathalie Resnick, Yosef Steineberger, Hinanit Koltai, and Yoram Kapulnik (2013). Structure-function relations of strigolactone analogs: Activity as plant hormones and plant interactions. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 141-152, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss134

88.	Articolo in rivista	Scopus: 84875715344 Web of Science: WOS:000314117100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
89.	Articolo in rivista	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Luca Salassa, Carlo Lamberti (2013). Synchrotron ultrafast techniques for photoactive transition metal complexes. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20120132-1-20120132-40, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0132 Scopus: 84879339476 Web of Science: WOS:000320440200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
90.	Articolo in rivista	Lik H. Wee, Tristan Lescouet, Julia Fritsch, Francesca Bonino, Marcus Rose, Zhijun Sui, Eva Garrier, Dirk Packet, Silvia Bordiga, Stefan Kaskel, Moti Herskowitz, David Farrusseng, Johan A. Martens (2013). Synthesis of Monoglycerides by Esterification of Oleic Acid with Glycerol in Heterogeneous Catalytic Process Using TinOrganic Framework Catalyst. CATALYSIS LETTERS, vol. 143, p. 356-363, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-013-0970-1 Scopus: 84876176159 Web of Science: WOS:000316199600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
91.	Articolo in rivista	Roger Persson, Marc J. Stchedroff, Roberto Gobetto, Carl J. Carrano, Michael G. Richmond, Magda Monari, Ebbe Nordlander (2013). Synthesis, Characterization, and Dynamic Behaviour of Triosmium Clusters Containing the Tridentate Ligand {Ph₂PCH₂CH₂}₂S (PSP). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2447-2459, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
92.	Articolo in rivista	M. GULMINI, R. GIANNINI, A. M. LEGA, G. MANNA, P. MIRTÌ (2013). TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF GHAZNAVID GLAZED POTTERY FROM BUST AND LASHKAR-I BAZAR (AFGHANISTAN)*. ARCHAEOLOGY, vol. 55, p. 569-590, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2012.00703.x.00703.x Scopus: 84879364792 Web of Science: WOS:000320617100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
93.	Articolo in rivista	Caterina Barzan, Diego Gianolio, Elena Groppo, Carlo Lamberti, Vincent Monteil, Elsje Alessandra Quadrelli, Silvia Bordiga (2013). The Effect of Hydrosilanes on the Active Sites of the Phillips Catalyst: The Secret for In Situ α-Olefin Generation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 17277-17282, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201303156 Scopus: 84890119706 Web of Science: WOS:000327889800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO		
94.	Articolo in rivista	Claudio Garino, Luca Salassa (2013). The Photochemistry of Transition Metal Complexes Using DFT. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 20120134-1-20120134-24, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0134 Scopus: 84879358353 Web of Science: WOS:000320440200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
95.	Articolo in rivista	Lorenzo Maschio, Bernard Kirtman, Simone Salustro, Claudio Marcelo Zicovich-Wilson, Roberto Orlando, Roberto Dovesi (2013). The Raman spectrum of Pyrope garnet. A Quantum Mechanical Simulation of Frequencies, Intensities and Isotope Shifts. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 11464-11471, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4099446 Scopus: 84887871110 Web of Science: WOS:000327111400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
96.	Articolo in rivista	Stadler F, Antrekowitsch H, Fragner W, Kaufmann H, Pinatel E, Uggowitzer P (2013). The effect of main alloying elements on the physical properties of Al-Si foundry alloys . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 560, p. 481-491, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2012.09.093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
97.	Articolo in rivista	K.E. El-Kelany, M. Ferrabone, M. Rérat, Ph. Carbonnière, C.M. Zicovich-Wilson, R. Dovesi (2013). The electronic structure of MgO nanotubes. An ab initio quantum mechanical investigation.. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, p. 13296-13303 , ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/C3CP50979F Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
98.	Articolo in rivista	M. De La Pierre, Y. Noel, S. Mustapha, A. Meyer, Ph. D'Arco, R. Dovesi (2013). The infrared vibrational spectrum of andradite-grossular solid solutions: A quantum mechanical simulation. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 966-976, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4156 Web of Science: WOS:000319306900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
99.	Articolo in rivista	Chiara Novara, Almudena Alfayate, Gloria Berlier, Sara Maurelli, Mario Chiesa (2013). The interaction of H2O2 with TiAlPO-5 molecular sieves: probing the catalytic potential of framework substituted Ti ions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 11099-11105 , ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51214b Scopus: 84881096042 Web of Science: WOS:000320321600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

100. Articolo in rivista

D.E. Damby, C.J. Horwell, P.J. Baxter, P. Delmelle, K. Donaldson, C. Dunster, B. Fubini, F.A. Murphy, C. Nattrass, S. Sweeney, T.D. Tetley, M. Tomatis (2013). The respiratory health hazard of tephra from the 2010 Centennial eruption of Merapi with implications for occupational mining of deposits. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 261, p. 376-387, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.09.001

Scopus: 84875079729

Web of Science: WOS:000324154400024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

101. Articolo in rivista

Alessandro Erba, Matteo Ferrabone, Jacopo Baima, Roberto Orlando, Michel Rerat, Roberto Dovesi (2013). The vibration properties of the (n,0) boron nitride nanotubes from ab initio quantum chemical simulations. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 054906-054914, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4788831

Scopus: 84873690854

Web of Science: WOS:000314746400059

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

102. Articolo in rivista

Cedric Carteret, Marco De La Pierre, Manuel Dossot, Fabien Pascale, Alessandro Erba, Roberto Dovesi (2013). The vibrational spectrum of CaCO₃ aragonite: A combined experimental and quantum-mechanical investigation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 014201-1-014201-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4772960

Scopus: 84872089203

Web of Science: WOS:000313330000014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV TORINO

103. Articolo in rivista

E. Albanese, G. Kalantzopoulos, J. Vitillo, E. Pinatel, B. Civalieri, S. Deledda, S. Bordiga, B. Hauback, M. Baricco (2013). Theoretical and experimental study on Mg(BH₄)₂-Zn(BH₄)₂ mixed borohydrides. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S282-S286, ISSN: 0925-8388

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV TORINO

104. Articolo in rivista

Valentina Pintus, Rebecca Ploeger, Oscar Chiantore, Shuya Wei, Manfred Schreiner (2013). Thermal analysis of the interaction of inorganic pigments with p(nBA/MMA) acrylic emulsion before and after UV ageing. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 114, p. 33-43, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2869-2

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV TORINO

105. Articolo in rivista

L. Pascale, S. Azoulay, A. Di Giorgio, L. Zenacker, M. Gaysinski, P. Clayette, N. Patino (2013). Thermodynamic studies of a series of homologous HIV-1 TAR RNA ligands reveal that loose binders are stronger Tat competitors than tight ones. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. 5851-5863, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt237

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
106.	Articolo in rivista	Rebecca M. Leithall, Vasudev N. Shetti, Sara Maurelli, Mario Chiesa, Enrica Gianotti, Robert Raja (2013). Toward Understanding the Catalytic Synergy in the Design of Bimetallic Molecular Sieves for Selective Aerobic Oxidations. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2915-2918, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3119064 Scopus: 84874603621 Web of Science: WOS:000315618900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
107.	Articolo in rivista	Vittorio Boffa, Giuliana Magnacca, Lars Bjerg Jørgensen, Anne Wehner, Andrea Dörnhöfer, Yuanzheng Yue (2013). Toward the effective design of steam-stable silica-based membranes. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 179, p. 242-249, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.05.020 Web of Science: WOS:000323689400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
108.	Articolo in rivista	Giulia Vietti, Saloua Ibouaaden, Mihaly Palmai-Pallag, Yousof Yakoub, Christian Bailly, Ivana Fenoglio, Etienne Marbaix, Dominique Lison, Sybille van den Brule (2013). Towards predicting the lung fibrogenic activity of nanomaterials: adaptation and optimization of an in vitro fibroblast proliferation assay. PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY, vol. 10, p. 52-66, ISSN: 1743-8977, doi: 10.1186/1743-8977-10-52 Scopus: 84885119756 Web of Science: WOS:000328818900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
109.	Articolo in rivista	Naresh B. Muddada, Terje Fuglerud, Carlo Lamberti, Unni Olsbye (2013). Tuning the Activity and Selectivity of CuCl₂/γ-Al₂O₃ Ethene Oxychlorination Catalyst by Selective Promotion. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 57, p. 741-756, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-0231-y Scopus: 84898019167 Web of Science: WOS:000332829200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
110.	Articolo in rivista	M. De La Pierre, C. Carteret, R. Orlando, R. Dovesi (2013). Use of Ab Initio Methods for the Interpretation of the Experimental IR Reflectance Spectra of Crystalline Compounds. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 1476-1484, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		P. Avetta, F. Bella, A. Bianco Prevot, E. Laurenti, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos (2013). Waste cleaning waste: photodegradation of monochlorophenols in the presence of waste derived organic catalysts.. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 1545-1550, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400294z

111.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
112.	Articolo in rivista	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Luca Salassa, Tiziana Ruii, Diego Gianolio, Xiaoyi Zhang, Klaus Attenkofer, Lin X. Chen, Roberto Gobetto, Peter J. Sadler, Carlo Lamberti (2013). X-ray transient absorption structural characterization of the 3MLCT triplet excited state of cis-[Ru(bpy)2(py)2]2+. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6564-6571, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32865a Scopus: 84875185937 Web of Science: WOS:000317583000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
113.	Articolo in rivista	V. Lacivita, A. Erba, Y. Noël, R. Orlando, Ph. DARco, R. Dovesi (2013). Zinc oxide nanotubes: An ab initio investigation of their structural, vibrational, elastic, and dielectric properties. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 214706-1-214706-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4808156 Scopus: 84879183057 Web of Science: WOS:000320138900045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
114.	Articolo in rivista	Erik Gallo, Carlo Lamberti, Pieter Glatzel (2013). dd Excitations in CPO-27-Ni MetalOrganic Framework: Comparison between Resonant Inelastic X-ray Scattering and UVvis Spectroscopy. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5633-5635, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400350w Scopus: 84877977149 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)	RADHARANI DAS, CLAUDIO MINERO, VALTER MAURINO, DAVIDE VIONE (2013). Bicarbonate-enhanced photocatalytic degradation of phenol: Competition with excess organic matter. In: (a cura di): A. B. SMITH, N. A. JOHNSON, Photochemistry: New research. p. 41-56, Hauppauge, NY:Nova Publishers, ISBN: 9781628086164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enzo Montoneri, Alessandra Bianco Prevot, Paola Avetta, Antonio Arques, Luciano Carlos, Giuliana Magnacca, Enzo Laurenti, Silvia Tabasso (2013). CHAPTER 4. Food Wastes Conversion to Products for Use in Chemical and Environmental Technology, Material Science and AgricultureThe Economic Utilisation of Food Co-Products. In: The Economic Utilisation of Food Co-Products. p. 64-109, LONDON:RSC publishing, ISBN: 9781849736152, doi: 10.1039/9781849737326-00064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
		Francesca Bonino, Carlo Lamberti, Sachin Chavan, Jenny G. Vitillo, Silvia Bordiga (2013). Characterization of MOFs. 1. Combined Vibrational and Electronic SpectroscopiesMetal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts. In: F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón.

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	(a cura di): F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón, RSCMetal Organic Frameworks as Heterogeneous Catalysts. vol. 12, p. 76-142, Cambridge:Cambridge: Royal Society of Chemistry., ISBN: 9781849735728, doi: 10.1039/9781849737586-00076 Web of Science: WOS:000326876300005 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)	E. Borfecchia, D. Gianolio, G. Agostini, S. Bordiga, C. Lamberti (2013). Characterization of MOFs. 2. Long and Local Range Order Structural Determination of MOFs by Combining EXAFS and Diffraction Techniques. In: F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón. (a cura di): F. X. Llabrés i Xamena, J. Gascón, Metal-Organic Frameworks in heterogeneous catalysis. vol. 12, p. 143-208, CAMBRIDGE:Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849735728, doi: 10.1039/9781849737586-00143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. MARTINEZ-CRIADO, E. BORFECCHIA, L. MINO, C. LAMBERTI (2013). Micro and nano X-ray beams. In: C. Lamberti, G. Agostini. (a cura di): C. Lamberti, G. Agostini, Characterization of Semiconductor Heterostructures and Nanostructures (Second Edition). p. 361-412, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9780444595515, doi: 10.1016/B978-0-444-59551-5.00009-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Borfecchia, G. Agostini, S. Bordiga, E. Groppo, C. Garino, R. Gobetto, A. Agostino, L. Mino, M. Truccato, D. Gianolio, A. Piovano, G. Martinez-Criado, L. Salassa, C. Lamberti (2013). Structural and electronic characterization of nano-sized inorganic materials by X-ray Absorption Spectroscopies. In: A. Dibenedetto, M. Aresta. (a cura di): A. Dibenedetto, M. Aresta, Inorganic Micro- and Nanomaterials. Synthesis and Characterization. p. 93-136, Berlin:De Gruyter, ISBN: 9783110306873, doi: 10.1515/9783110306873.93 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Dovesi, Anna Maria Ferrari Marco Delapierre, R. Orlando, Yves Noel (2013). Structure and Vibrational Spectra. In: (a cura di): Santiago Alvarez, Theory and Methods. vol. 9, p. 971-987, Amsterdam:ELSEVIER SCIENCE BV, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roberto Dovesi, Anna Maria Ferrari, Narco Delapierre, Roberto Orlando, Yves Noel (2013). Structure and Vibrational Spectra. In: (a cura di): Santiago Alvarez, Theory and Methods. vol. 9, p. 971-987, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, ISBN: 9780080965291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. C. Boffito, C. Pirola, C. L. Bianchi, G. Cerrato, S. Morandi, M. Ashokkumar (2013). Sulphated Inorganic Oxides for Methyl Esters Production: Traditional and Ultrasound-Assisted Techniques. In: Rafael Luque, Alina Mariana Balu. Producing Fuels and Fine Chemicals from Biomass Using Nanomaterials. p. 137-162, Cordoba:Rafael Luque, Alina Mariana Balu, ISBN: 9781466553392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	KHAN M. G. MOSTOFA, TAKAHITO YOSHIOKA, M. ABDUL MOTTALEB, DAVIDE VIONE (2013). Photobiogeochemistry of organic matter. Principles and practices in water environments. p. 1-917, Berlin: Springer, ISBN: 9783642322228, doi: 10.1007/978-3-642-32223-5 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	E. De Laurentiis, M. Minella, K. Kangur, O. Buhvestova, M. Haldna, V. Maurino, C. Minero, D. Vione (2013). A MODEL APPROACH TO LINK INDIRECT PHOTOCHEMISTRY IN SURFACE WATERS WITH CLIMATE CHANGE AND HUMAN IMPACT: THE CASE OF POLYMICTIC LAKE PEIPSI (Estonia/Russia) OVER THE LAST THREE DECADES.. In: Book of abstracts. p. 477, Barcellona, 25-28 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Magistris, Stefano Martiniani, Nadia Barbero, Jinhyung Park, Caterina Benzi, Ada Ferri, Natalia Zawacka, Claudia Barolo, Brian O Regan (2013). A NIR absorbing Squaraine Dye with extended p conjugation for DSCs . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 43, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 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 (2013). Acetone as probe molecule to investigate the acid/base surface property of ceria -supported Au catalysts. In: ABC-7: 7th International Symposium on Acid-Base Catalysis . p. 46, Tokyo:Organising Committee of ABC-7, Tokyo, Giappone, 12-15 maggio 2013 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	F. Vindigni, M. Manzoli, T. Tabakova, V. Idakiev, F. Boccuzzi, A. Chiorino (2013). Catalytic activity in WGS reaction of gold catalysts supported on mixed ceria-titania oxides: role of the calcination temperature of the support. In: Book of Abstracts. p. 219, Alessandria:Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alessandria, Italia, 23-27 Giugno 2013 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	D. Gianolio, J. G. Vitillo, B. Civalieri, S. Bordiga, U. Olsbye, K. P. Lillerud, L. Valenzano, C. Lamberti (2013). Combined study of structural properties on metal-organic frameworks with same topology but different linkers or metal. In: 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE (XAFS15). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012134, ISSN: 1742-6588, Beijing, PEOPLES Republic of CHINA, 22-28 July, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012134 Scopus: 84877315953 Web of Science: WOS:000320464300125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO

6.	Contributo in Atti di convegno	Flora E. Imrie, Marta Corno, Piero Ugliengo, Iain R. Gibson (2013). Computational Studies of Magnesium and Strontium Substitution in Hydroxyapatite. In: Kunio Ishikawa and Yukihide Iwamoto. (a cura di): Kunio Ishikawa and Yukihide Iwamoto, Bioceramics 24. vol. 529-530, p. 123-128, Dürnten:Trans Tech Publications Inc., ISBN: 9783037855171, Fukuoka, Japan, 21 October 2012-24 October 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.529-530.123 Scopus: 84871287978 Web of Science: WOS:000314795800026 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	Anna Maria Ferrari, G. Berlier, M. Lessio, E. Balantseva, P. Davit, S. Coluccia (2013). Doped ZnS materials as alternative visible driven photocatalysts for water splitting: a combined experimental and DFT study. In: MACS 2013. p. 35, Lyon:Univeristy of Lyon, Satellieu--France, May 12-16 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
8.	Contributo in Atti di convegno	T. Tabakova, M. Manzoli, D. Dimitrov, F. Vindigni, P. Petrova, L. Ilieva, R. Zanella, G. Munteanu, K. Ivanov (2013). Highly active Au/Co3O4-CeO2 Catalysts for Low Temperature CO Oxidation. In: Book of Abstracts. p. 48, LYON:University of Lyon, Lyon, France, 1-6 Settembre 2013 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	E. Franchino, D.A.De Luca, A. Bianco Prevot, M.Lasagna, H.O. Hernandez Sac (2013). Hydrogeological study of Quetzaltenango area (southwestern Guatemala). In: Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 137-139, Napoli:Domenico Calcaterra, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14- 15 Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
10.	Contributo in Atti di convegno	Di Carlo A, Artuso E, Bignozzi CA, Boaretto R, Brown TM, Bonandini L, Busatto E, Carli S, Colonna D, De Angelis G, Guglielmotti A., Guidobaldi A, Lanuti A, Lembo A, Mastroianni S, Mirruzzo V, Penna S, Petrolati E, Reale A, Riccitelli R, Soscia G, Tagliaferro R., Vesce L, Viscardi G (2013). Industrialization of dye solar cells for building integration. In: NIS-colloquium; Dye sensitised solar cells: from materials to devices; Torino, 31 gennaio-1 febbraio 2013 Comunicazione orale, Atti: IL5 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
11.	Contributo in Atti di convegno	J. Park, C. Barolo, N. Barbero, R. Borrelli, J.-H. Yum, D. Di Censo, C. Magistris, A. Smarra, P. Quagliotto, G. Viscardi (2013). Synthesis and Characterization of Symmetric bi-anchored metal-free Sensitizers for Dye-sensitized Solar Cell . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 10, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
D. Gianolio, E. Borfecchia, C. Garino, T. Ruiu, C. Lamberti, L. Salassa (2013). The Use of Differential EXAFS Analysis for the determination of Small Structural Differences between two closely-related Ruthenium Complexes. In: 15th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 012125-1-012125-8, ISSN: 1742-6588, Pechino (Repubblica Pololare Cinese), July 22-28 2012, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012125		

12.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84877315953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO
13.	Abstract in Atti di convegno	G. Alberto, F. Catalano, C. Deiana, G. Dovbeshko, G. Martra (2013). Adsorption of bovine serum albumin on TiO2 nanoparticles: quantitative aspects and IR study of the structure of adsorbed proteins . In: Chimica Fisica 2013-XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. p. 86, ALESSANDRIA:Università di Alessandria, Alessandria, 23-27 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
14.	Abstract in Atti di convegno	Gabriele Ricchiardi, Oliver Inderwildi (2013). Bridging the gap between molecular scale simulations and environmental scenarios. In: Atti del IX CONVEGNO NAZIONALE INSTM SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI. p. n.a., FIRENZE:INSTM, Bari, 30/6-3/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
15.	Abstract in Atti di convegno	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, Gulmini M, IDONE A., Baraldi P, Crivello F, Hofmann C, Griesser M, Kirchweiger F (2013). Challenges in the analysis of purple codices. In: International Conference on Natural Sciences and Technology in Manuscript Analysis. p. 45, Hamburg:Centre for the Study of Manuscript Cultures, Hamburg - Germania, 4-6 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
16.	Abstract in Atti di convegno	Christine Brunet, Oscar Chiantore, Isabelle Clonier, Paola Croveri, Anne de la Sayette, Laura Degani, Julia Gazères, Valerie Gilardin, Roberto Pertile (2013). INNOCOLORS - A European collaboration to promote natural dyes for industry and restoration of cultural heritage. In: DHA 32 Programme and Abstract Book. p. 54, La Rochelle:CRTT Horticole, La Rochelle, France, 2-5 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
17.	Abstract in Atti di convegno	Yu.A. Agafonov, M.A. Botavina, N.A. Gaidai, N.V. Nekrasov, G. Martra, A.L. Lapidus (2013). Mechanism of propane dehydrogenation in the presence of carbon dioxide over chromium and gallium catalysts oxides catalysts. In: Book of Abstract. p. 49, Lyon:Ph.Sautet, Lyon, France, 1-6 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
18.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Borfecchia, Claudio Garino, Diego Gianolio, Luca Salassa, Roberto Gobetto, Carlo Lamberti (2013). Monitoring excited state dynamics in cis-[Ru(bpy)2(py)2]2+ by ultrafast synchrotron techniques. In: E-MRS 2013 Spring Meeting. Strasbourg:European Materials Research Society (E-MRS), Strasburg (France), May 27-30 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV TORINO

19.	Abstract in Atti di convegno	E. De Laurentiis, D. Vione, M. Pazzi, V. Maurino, C. Minero, M. Brigante, G. Mailhot (2013). Photosensitised Processes of Atmospheric Significance for the Formation of Humic-Like Substances (HULIS) from Phenolic Compounds. In: Book of Abstracts. p. 33-34, Podgorica:chemical society of montenegro, Budva (MNT), 4-7 december 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
20.	Abstract in Atti di convegno	IDONE A., Gulmini M, Casadio F, Backus L, Chang L, Appolonia L, Van Duyne R P, Shah N C (2013). Silver colloidal pastes for the analysis via Surface-Enhanced Raman Scattering of colored historical textile fibers: some morphological and spectroscopic considerations. In: VII International Conference on the application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology. p. 86-87, Ljubljana:Institute for the Protection of Cultural Heritage of Slovenia, ISBN: 9789616902380, Ljubljana - Slovenia, 2-6 settembre 2013 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	Anna Maria Ferrari, Gloria Berlier, Bruno Camino, Martina Lessio, Elena Balantseva, Patrizia Davit, Salvatore Coluccia (2013). Structure and reactivity of native and doped ZnS materials: a combined experimental and DFT study. In: BOOK of ABSTRACT. p. 93, BARI:UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI, BARI, 30giugno 2luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV TORINO
22.	Abstract in Atti di convegno	Marucco A, Fenoglio I, Turci F, O'Neill L, Byrne H J, Fubini B (2013). Surface chemistry as determinant of fibrinogen-SiO2 nanoparticles interaction. In: IPTC 2013 10th International particle Toxicology Conference. Dusseldorf, Germany, 4-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Abstract in Atti di convegno	Giulia Magnano, Jinhyung Park, Giuseppe Ferraro, Nadia Barbero, Luca Bonandini, Simone Galliano, Claudia Barolo, Guido Viscardi, Christian Waurisch, Alexander Eychmüller (2013). Synthesis of functionalized squaraines for complex sensitizers with QDs . In: Dye sensitised solar cells: from materials to devices, Book of abstract. p. 44, Torino:Unito, Torino, 31 gennaio - 1 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV TORINO
24.	Abstract in Atti di convegno	Aceto M, Agostino A, Fenoglio G, IDONE A., Gulmini M, Haubrichs R, Baraldi P (2013). To be (purple) or not to be. In: Dyes in History and Archaeology 32. p. 9, La Rochelle:ARRDHOR - CRITT Horticole / CIHAM, La Rochelle - Francia, 3-4 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
25.	Poster	C.Baggiani, C.Passini, C.Giovannoli, L.Anfossi, I.A.Nicholls (2013). Approaches to imprinted thin layers for capillary electrochromatography. In: ". p. 100-101, Sestri Levante (Genova), 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV TORINO
T. Pacini, P. Magni, M. Pazzi, E. Gerace, I.R. Dadour, M. Vincenti (2013). Development of a GC-MS method for detection of		

metamphetamine in *Calliphora Vomitoria* (L). In: Eafe 2013. vol. 0, p. 1, Coimbra, Portogallo, 10-13 Aprile, 2013

26. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

27. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Enrico Chiavazza, Eugen Kubala, Concetta V. Gringeri, Stephan Düwel, Markus Durst, Rolf F. Schulte, Marion I. Menzel (2013). Hyperpolarization quenching in ¹³C nuclei bound to fast relaxing quadrupolar ¹⁴N mediated by scalar coupling relaxation in amide groups exposed to Earth's magnetic field. In: ISMRM 2013 Annual Meeting Proceedings. p. 1919, Salt Lake City (UT), 20-26 Aprile 2013

28. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Sara Ferraris, Xin Zhang, Enrico Prenesti, Enrica Vernè (2013). Polyphenols grafting to bioactive glasses and glass-ceramics. In: CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA BIOMATERIALI. p. 1, Baveno (VB), 3-5 giugno 2013

29. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Xin Zhang, Sara Ferraris, Enrico Prenesti, Enrica Vernè (2013). Surface functionalization of bioactive glasses with natural polyphenols. In: 5th European Conference on Biomaterials of the European Society for Biomaterials (ESB) . p. 1, Madrid, 8-12 settembre 2013

30. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV TORINO

P. Avetta, A. Bianco Prevot, C. Barolo, F. Bella, E. Laurenti, E. Montoneri, A. Arques, L. Carlos, M.C. González (2013). Use of soluble bio-based substances isolated from urban biowastes as organic photocatalysts for the degradation of 4-chlorophenol. In: Book of abstracts. p. PW50, Barcelona, Spain, June 25 - 28, 2013

31. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04, CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBERO	Nadia	Université de Picardie Jules Verne	Francia	210
2.	BORDIGA	Silvia	Universitetet i Oslo	Norvegia	60
3.	CASASSA	Silvia Maria	Imperial College London	Regno Unito	33

4.	MARTRA	Gianmario	Université Paris Diderot - Paris 7	Francia	30
5.	MILETTO	Ivana	Université de Fribourg	Svizzera	240
6.	NISTICO'	Roberto	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces	Germania	87
7.	PAGANINI	Maria Cristina	Saint Petersburg state university	Federazione Russa	30
8.	VIONE	Davide Vittorio	Université Blaise Pascal	Francia	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CERRUTI	MARTA	McGill University	Canada	03	30
2.	CHAVEZ RIVAS	FERNANDO	Instituto Politécnico Nacional	Messico	03	347
3.	GLAZKOVA	NADEZHDA	Dept. of Photonics, Saint-Petersburg State University	Federazione Russa	03	53
4.	HALO	MIGEN	University of Warwick	Regno Unito	03	122
5.	LAMBERT	OCÉANE	Institut Polytechnique de Grenoble	Francia	03	79
6.	MAZUR	TOMASH	Jagiellonian University	Polonia	03	298
7.	RAMIREZ	MARIA	University of the Basque Country	Spagna	03	92
8.	RUDAKIVA	AIDA	Dept. of Photonics, Saint-Petersburg State University	Federazione Russa	03	30
9.	SHENDE	PRAVIN KESHAORAO	School of Pharmacy and Technology Management - Mumbai	India	03	249

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶		QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	
1.	BARZAN	Caterina	Premio al Prodotto	Best PhD Student Award	miglior PhD iscritto al congresso	2013	EUROPACAT 2013 ed EFCATS	FRA	http://www.europacatlyon2013.fr/en/efcats-phd-student-awards	
2.	MARUCCO	Arianna	Premio alla	International Particle Toxicology Conference		2013	Particle and Fibre			

		Maria	Persona	Best Poster Award 2nd prize		Toxicology		
3.	SCARANO	Domenica	Premio alla Persona	BEST POSTER AWARD	BEST POSTER	2013	XL Congresso Nazionale di Chimica e Fisica, 2013, Alessandria	ITA http://www.soc.chim.it/it/divisioni/fisica/home
4.	SCARANO	Domenica	Premio alla Persona	STEPS2	Project of international relevance	2013	European Regional Development Fund (ERDF) POR - FESR 07-13	ITA www.altecspace.it/programmi/esplorazione-planetaria/steps
5.	SCARANO	Domenica	Premio alla Persona	DRAPO'	Project of technological relevance	2013	European Regional Development Fund (ERDF) POR - FESR 07-13	ITA

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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.	BRUZZONITI	Maria Concetta	Member of the International Advisory Council of the University of Nova Gorica (Slovenia)	2013	University of Nova Gorica	SVN	http://www.ung.si/en/about/administration/
5.	GOBETTO	Roberto	Presidente Divisione Chimica Inorganica	2012	Società Chimica italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/it/divisioni/inorganica/home
6.	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 (2013)
---	------------	--

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 (2013)
---	------------	--

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 (2013)
---	------------	---

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
----	---------	------	---------------	---------------------------------------	--------------	----------------------------	------------------------	-------------------------

1.	BARBERO	Nadia	Visiting Researcher	Université de Picardie Jules Verne	FRA	01/09/2012	31/07/2013	11 mesi
2.	BORDIGA	Silvia	Professore a contratto	Universitetet i Oslo	NOR	01/01/2012	31/12/2014	36 mesi
3.	CASASSA	Silvia Maria	Attività didattica	Imperial College London	GBR	27/06/2013	31/07/2013	1 mese
4.	MARTRA	Gianmario	Attività di insegnamento	Université Paris Diderot - Paris 7	FRA	03/06/2013	04/07/2013	1 mese
5.	MILETTO	Ivana	Titolare di contratto di ricerca	Université de Fribourg	CHE	01/07/2012	31/08/2013	14 mesi
6.	NISTICO'	Roberto	Visiting Researcher	Max Planck Institute of Colloids and Interfaces	DEU	01/06/2013	30/08/2013	3 mesi
7.	PAGANINI	Maria Cristina	Visiting Researcher	Saint Petersburg state university	RUS	01/07/2013	01/08/2013	1 mese
8.	VIONE	Davide Vittorio	Visiting Researcher	Université Blaise Pascal	FRA	01/02/2013	01/03/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BATTEZZATI	Livio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ISMANAM 2013, 20th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials	2013
2.	BRACCO	Pierangiola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	6th UHMWPE International Meeting	2013
3.	PRANDI	Cristina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	First Strigolactones Meeting	2013