



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Bruno, B. Trucchi, B. Burlando, E. Ranzato, S. Martinotti, E.K. Akkol, I. Süntar, H.Keles, L Verotta (2013). (+)-Usnic acid enamines with remarkable cicatrizing properties. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 1834-1843, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.01.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	M.V. Diudea, V.R. Bucila, D.M. Proserpio (2013). 1-Periodic Nanostructures. MATCH, vol. 70, p. 545-564, ISSN: 0340-6253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	M. Orlandi, M. Benaglia, L. Raimondi, G. Celentano (2013). 2-Aminoimidazolyl and 2-Aminopyridyl (S)-Prolinamides as Versatile Multifunctional Organic Catalysts for Aldol, Michael, and DielsAlder Reactions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2346-2354, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, M.F. Somers, C. Díaz, H.F. Busnengo, G. Kroes (2013). 7D quantum dynamics of H2 scattering from Cu(111): The accuracy of the phonon sudden approximation. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 1397-1420, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0405 Scopus: 2-s2.0-84884321718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	F. Calogero, S. Borrelli, G. Speciale, M.S. Christodoulou, D. Cartelli, D. Ballinari, F. Sola, C. Albanese, A. Ciavolella, D. Passarella, G. Cappelletti, S. Pieraccini, M. Sironi (2013). 9-Fluorenone-2-carboxylic acid as scaffold for tubulin interacting compounds. CHEMPLUSCHEM, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300036 Scopus: 84879979482 Web of Science: WOS:000321430900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Speciale, A. Bernardi, F. Nisic (2013). A Facile Synthesis of a-N-Ribosyl-Asparagine and a-N-Ribosyl-Glutamine Building Blocks. MOLECULES, vol. 18, p. 8779-8785, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18088779

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	D.K. Mathias, R. Pastrana-Mena, E. Ranucci, D. Tao, P. Ferruti, C. Ortega, G.O. Staples, J. Zaia, E. Takashima, T. Tsuboi, N.A. Borg, L. Verotta, R.R. Dinglasan (2013). A Small Molecule Glycosaminoglycan Mimetic Blocks Plasmodium Invasion of the Mosquito Midgut. PLOS PATHOGENS, vol. 9, ISSN: 1553-7374, doi: 10.1371/journal.ppat.1003757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	P. Wix, G.E. Kostakis, V.A. Blatov, D.M. Proserpio, S.P. Perlepes, A.K. Powell (2013). A database of topological representations of polynuclear Nickel compounds. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 520-526, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	A. Garau, P. Carboni, C. Caltagirone, F. Demartin, F. Isaia, V. Lippolis (2013). A highly selective offon fluorescent chemodosimeter for Hg2+ based on a anthracenebis(phosphinesulfide) conjugate. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 12149-12154, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA42005A Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	P. Fermo, A. Piazzalunga, M. De Vos, M. Andreoli (2013). A multi-analytical approach for the study of the pigments used in the wall paintings from a building complex on the Caelian Hill (Rome). APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7754-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	Palmioli A, Crisma M, Peggion C, Brusasca P, Zanin D, Dal Corso A, Ingallinella P, Peri F (2013). A new isoluminol reagent for chemiluminescence labeling of proteins. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 4446-4450, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.06.036 Web of Science: WOS:000322287300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
12.	Articolo in rivista	A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, A. Valore, P. Biagini, F. Melchiorre (2013). A simple copper(I) complex and its application in efficient dye sensitized solar cells. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 407, p. 204-209, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.07.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	M. Ceotto, Y. Zhuang, W.L. Hase (2013). Accelerated direct semiclassical molecular dynamics using a compact finite difference Hessian scheme. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 054116-054116-13, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4789759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
D. Mitolo, F. Demartin, A. Garavelli, I. Campostrini, D. Pinto, C.M. Gramaccioli, P. Acquafredda, U. Kolitsch (2013). Adranosite-(Fe),		

14.	Articolo in rivista	(NH₄)₄NaFe₂(SO₄)₄Cl(OH)₂, a new ammonium sulfate chloride from La Fossa Crater, Vulcano, Aeolian Islands, Italy. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 57-66, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.57 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	I. Rossetti (2013). Advanced oxides in catalysis. CURRENT INORGANIC CHEMISTRY, vol. 3, p. 50-69, ISSN: 1877-9441, doi: 10.2174/1877944111303010006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	C. Gualandi, C.D. Vo, M.L. Focarete, M. Scandola, A. Pollicino, G. Di Silvestro, N. Tirelli (2013). Advantages of Surface-Initiated ATRP (SI-ATRP) for the Functionalization of Electrospun Materials. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 51-56, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201200648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M. Signoretto, E. Ghedini, F. Menegazzo, G. Cerrato, V. Crocellà, C.L. Bianchi (2013). Aerogel and xerogel WO₃/ZrO₂ samples for fine chemicals production. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 165, p. 134-141, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.08.003 Scopus: 84865817634 Web of Science: WOS:000311070500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	P. Di Gennaro, G. Sello (2013). Aldol Reactions of the trans-o-Hydroxybenzylidenepyruvate Hydratase-Aldolase (tHBP-HA) from Pseudomonas fluorescens N3. APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, ISSN: 0273-2289, doi: 10.1007/s12010-013-0302-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	P. Polucci, P. Magnaghi, M. Angiolini, D. Asa, N. Avanzi, A. Badari, J. Bertrand, E. Casale, S. Cauteruccio, A. Ciria, L. Cozzi, A. Galvani, P.K. Jackson, Y. Liu, S. Magnuson, B. Malgesini, S. Nuvoloni, C. Orrenius, F. Riccardi Sirtori, L. Riceputi, S. Rizzi, B. Trucchi, T. O'Brien, A. Isacchi, D. Donati, R. D'Alessio (2013). Alkylsulfanyl-1,2,4-triazoles, a New Class of Allosteric Valosine Containing Protein Inhibitors. Synthesis and Structure-Activity Relationships. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 437-450, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3013213 Web of Science: WOS:000314205000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	F. Demartin, C. Castellano, I. Campostrini (2013). Aluminopyracmonite, (NH₄)₃Al(SO₄)₃, a new ammonium aluminium sulfate from La Fossa crater, Vulcano, Aeolian Islands, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 443-451, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2013.077.4.04 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Villa, S. Campisi, M. Schiavoni, L. Prati (2013). Aminoalcohol oxidation with Gold catalysts: the effect of amino group. MATERIALS, vol. 6, p. 2777-2788, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma6072777		

21.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	M. Zaarour, V. Guerschais, H. Le Bozec, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, F. De Angelis, S. Fantacci, M.G. Lobello (2013). An investigation on the second order nonlinear optical response of tris-cyclometallated Ir(III) complexes with variously substituted 2-phenylpyridines. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 155-159, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31839c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Pirola, I. Rossetti, V. Ragaini (2013). Are conversion, selectivity and yield terms unambiguously defined in chemical and chemical engineering terminology?. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 95, p. 136-145, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	B. Castano, S. Guidone, E. Gallo, F. Ragaini, N. Casati, P. Macchi, M. Sisti, A. Caselli (2013). Asymmetric cyclopropanation of olefins catalysed by Cu(I) complexes of chiral pyridine-containing macrocyclic ligands (Pc-L*). DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2451-2462, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32347h Scopus: 84872722290 Web of Science: WOS:000313804200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, C. Locatelli, O. Lugaresi, A. Vertova, S. Rondinini (2013). Au-based/electrochemically etched cavity-microelectrodes as optimal tool for quantitative analyses on finely dispersed electrode materials: Pt/C, IrO ₂ -SnO ₂ and Ag catalysts. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 114, p. 637-642, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.10.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	O. Lugaresi, A. Minguzzi, C. Locatelli, A. Vertova, S. Rondinini, C. Amatore (2013). Benzyl Chloride Electroreduction on Ag Cathodes in CH ₃ CN in the Presence of Small Amounts of Water: Evidences of Quantitative Effects on Reaction Rates and Mechanism. ELECTROCATALYSIS, ISSN: 1868-2529, doi: 10.1007/s12678-013-0161-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	B.I.P. Schiavone, A. Rosato, M. Marilena, S. Gibbons, E. Bombardelli, L. Verotta, C. Franchini, F. Corbo (2013). Biological Evaluation of Hyperforin and Its Hydrogenated Analogue on Bacterial Growth and Biofilm Production. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 76, p. 1819-1823, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np400394c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	F. Amoroso, E. Zangrando, C. Carfagna, C. Müller, D. Vogt, M. Hagar, F. Ragaini, B. Milani (2013). Catalyst activity or stability: the dilemma in Pd-catalyzed polyketone synthesis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14583-14602, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51425k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

29.	Articolo in rivista	V. Pifferi, V. Marona, M. Longhi, L. Falciola (2013). Characterization of polymer stabilized silver nanoparticles modified Glassy Carbon electrodes for electroanalytical applications. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 109, p. 447-453, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.07.194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Scavini, L. Lo Presti, M. Coduri, L. Loconte, S. Cappelli, C. Oliva, P. Ghigna, P. Pattison, V. Scagnoli (2013). Charge ordering transition in GdBaCo2O5: Evidence of reentrant behavior. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 1-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.214104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	D. Rossi, A. Pedrali, R. Gaggeri, A. Marra, L. Pignataro, E. Laurini, V. Dal Col, M. Fermeglia, S. Pridl, D. Schepmann, B. Wünsch, M. Peviani, D. Curti, S. Collina (2013). Chemical, Pharmacological, and in vitro Metabolic Stability Studies on Enantiomerically Pure RC-33 Compounds: Promising Neuroprotective Agents Acting as s1 Receptor Agonists. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	G. Speranza, L. Bagnasco, M. Biagiotti, M.E. Cosulich, P. Francescato, C.F. Morelli, V.M. Pappalardo, M. Rabuffetti, D. Ubiali (2013). Chimica dei nuovi sapori : composti umami e kokumi. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 2013, p. 115-119, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	A. Puglisi, M. Benaglia, R. Annunziata, V. Chirolì, R. Porta, A. Gervasini (2013). Chiral Hybrid Inorganic-Organic Materials: Synthesis, Characterization, and Application in Stereoselective Organocatalytic Cycloadditions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 11326-11334, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401852v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	S. Mondini, C. Drago, A.M. Ferretti, A. Puglisi, A. Ponti (2013). Colloidal stability of iron oxide nanocrystals coated with a PEG-based tetra-catechol surfactant. NANOTECHNOLOGY, vol. 24, p. 1-14, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/10/105702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Gervasini, A. Aurox (2013). Combined use of liquid calorimetry and spectrofluorimetry for the screening of the acidity oxide catalysts in different liquids. THERMOCHIMICA ACTA, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2013.03.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	R. Destro, E. Sartirana, L. Loconte, R. Soave, P. Colombo, C. Destro, L. Lo Presti (2013). Competing C-O...C-O, CH...O, Cl...O, and Cl...Cl Interactions Governing the Structural Phase Transition of 2,6-Dichloro-p-benzoquinone at Tc=122.6 K. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 13, p. 4571-4582, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg401123s Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

37.	Articolo in rivista	D. Maggioni, T. Beringhelli, G. D'Alfonso, M.C. Malatesta, P. Mercandelli, D. Donghi (2013). Competition between Hydrogen Bonds and Lewis Acid-Base Interactions in the Equilibria between Bis(pentafluorophenyl)borinic Acid and Pyridine: Insights from NMR, Diffractometric and Computational Studies. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 751-773, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0379 Scopus: 84880833312 Web of Science: WOS:000322050200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	S. Pieraccini, S. Rendine, C. Jobichen, P. Domadia, J. Sivaraman, P. Francescato, G. Speranza, M. Sironi (2013). Computer aided design of FtsZ targeting oligopeptides. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 1739-1743, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C2RA21886K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	P.-C. Cheng, M.-H. Wu, M.-Y. Xie, W.-J. Huang, H.-Y. He, T.-T. Wu, Y.-C. Lo, D.M. Proserpio, J.-D. Chen (2013). Construction of N,N'-di(3-pyridyl)adipoamide-based Zn(II) and Cd(II) coordination networks by tuning the isomeric effect of polycarboxylate ligands. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 10346-10357, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41622d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	V. Chiroli, M. Benaglia, F. Cozzi, A. Puglisi, R. Annunziata, G. Celentano (2013). Continuous-flow stereoselective organocatalyzed Diels-Alder reactions in a chiral catalytic "homemade" HPLC column. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 3590-3593, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol401390z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	A. Piazzalunga, M. Anzano, E. Collina, M. Lasagni, F. Lollobrigida, A. Pannocchia, P. Fermo, D. Pitea (2013). Contribution of wood combustion to PAH and PCDD/F concentrations in two urban sites in Northern Italy. JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE, vol. 56, p. 30-40, ISSN: 0021-8502, doi: 10.1016/j.jaerosci.2012.07.005 Scopus: 84871970738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A.U. Ceriotti, P. Macchi, A. Sironi, S. El Afefey, M. Daghetta, S. Fedi, F. Fabrizi De Biani, R. Della Pergola (2013). Cooperative Effects of Electron Donors and Acceptors for the Stabilization of Elusive Metal Cluster Frameworks: Synthesis and Solid-State Structures of [Pt19(CO)24(μ4-AuPPh3)3]- and [Pt19(CO)24(μ4-Au2(PPh3)2)2]. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1960-1964, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302282y Scopus: 2-s2.0-84874068210 Web of Science: WOS:000315255200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
43.	Articolo in rivista	L. Rigamonti, S. Carlino, Y. Halibi, F. Demartin, C. Castellano, A. Ponti, R. Pievo, A. Pasini (2013). Copper 1D coordination polymers and dimers: Role of the carboxylate and the ammonium cation, crystal structures and magnetic studies. POLYHEDRON, vol. 53, p. 157-165, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.01.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	M. Mingozi, A. Dal Corso, M. Marchini, I. Guzzetti, M. Civera, U. Piarulli, D. Arosio, L. Belvisi, D. Potenza, L. Pignataro, C. Gennari (2013). Cyclic isoDGR Peptidomimetics as Low-Nanomolar $\alpha\text{v}\beta\text{3}$ Integrin Ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 3563-3567, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201204639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	V. Pirovano, M. Dell'Acqua, D. Facoetti, D. Nava, S. Rizzato, G. Abbiati, E. Rossi (2013). Cycloaddition versus Alkylation Reactions of 2-Vinylindoles with α,β -Unsaturated Carbonyl Compounds Under Gold Catalysis. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 6267-6279, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A. Colombo, C. Dragonetti, D. Marinotto, S. Righetto, D. Roberto, S. Tavazzi, M. Escadeillas, V. Guerchais, H. Le Bozec, A. Boucekkine, C. Latouche (2013). Cyclometallated 4-styryl-2-phenylpyridine Platinum(II) acetylacetonate complexes as second-order NLO building blocks for SHG active polymeric films. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3890-3894, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om4003472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	S. Mandrà, S. Valleau, M. Ceotto (2013). Deep nuclear resonant tunneling thermal rate constant calculations. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 113, p. 1722-1734, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.24395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	M. Coduri, M. Scavini, M. Allieta, M. Brunelli, C. Ferrero (2013). Defect structure of Y-doped ceria on different length scales. CHEMISTRY OF MATERIALS, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm402359d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	N. Mauro, A. Manfredi, E. Ranucci, P. Procacci, M. Laus, D. Antonioli, C. Mantovani, V. Magnaghi, P. Ferruti (2013). Degradable Poly(amidoamine) Hydrogels as Scaffolds for In Vitro Culturing of Peripheral Nervous System Cells. MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 13, p. 332-347, ISSN: 1616-5187, doi: 10.1002/mabi.201200354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	M. Casalegno, G. Sello (2013). Determination of Toxicant Mode of Action by Augmented Top Priority Fragment Class. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 53, p. 1113-1126, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci400130n Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in	I. Guzzetti, M. Civera, F. Vasile, E.M.V. Araldi, L. Belvisi, C.M.A. Gennari, D. Potenza, R. Fanelli, U. Piarulli (2013). Determination of the binding epitope of RGD-peptidomimetics to $\alpha\text{v}\beta\text{3}$ and $\alpha\text{IIb}\beta\text{3}$ integrin-rich intact cells by NMR and computational studies. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 3886-3893, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C3OB40540K Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, S. Grasso, T. Schirmeister, L. Lo Presti, C. De Micheli, A. Pinto, P. Conti (2013). Development of Rhodesain Inhibitors with a 3-Bromoisoxazoline Warhead. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 2070-2076, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	L. Rigano, G. Baratto, A. Portolan, A. Semenzato, M. Meloni, A. Bonfigli, M. Sironi, S. Pieraccini, N. Lionetti (2013). Development of a Powerful Tool for investigation of the Structure and Functionality of the Aqueous Phase of Cosmetics. IFSCC MAGAZINE, vol. 16, p. 165-174, ISSN: 1520-4561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	T. Virgili, A. Forni, E. Cariati, D. Pasini, C. Botta (2013). Direct Evidence of Torsional Motion in an Aggregation-Induced Emissive Chromophore. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 27161-27166, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4104504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. Scavini, M. Coduri (2013). Disorder in oxides. CURRENT INORGANIC CHEMISTRY, vol. 3, p. 35-49, ISSN: 1877-9441, doi: 10.2174/1877944111303010005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, E. Selli (2013). Doping TiO2 with p-block elements: effects on photocatalytic activity. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C: PHOTOCHEMISTRY REVIEWS, vol. 14, p. 13-28, ISSN: 1389-5567, doi: 10.1016/j.jphotochemrev.2012.09.002 Scopus: 84872346752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	C. Biaggi, M. Benaglia, M. Ortenzi, E. Micotti, C. Perego, M.G. De Simoni (2013). Easily available, low cost 19F MRI agents: Poly(ethylene-glycol)-functionalized fluorinated ethers. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 153, p. 172-177, ISSN: 0022-1139, doi: 10.1016/j.jfluchem.2013.04.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, C. Ritter (2013). Effect of Cu2+ and Ni2+ substitution at the Mn site in (La0.63Ca0.37)MnO3: A neutron powder diffraction investigation. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 200, p. 128-135, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2013.01.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Altomare, E. Selli (2013). Effects of metal nanoparticles deposition on the photocatalytic oxidation of ammonia in TiO2 aqueous suspensions. CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 127-133, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.12.001

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, E. Selli (2013). Effects of phase composition and surface area on the photocatalytic paths on fluorinated titania. CATALYSIS TODAY, vol. 206, p. 26-31, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.03.029 Scopus: 84859788973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	F. Pertici, N. Varga, A. van Duijn, M. Rey-Carrizo, A. Bernardi, R.J. Pieters (2013). Efficient synthesis of phenylene-ethynylene rods and their use as rigid spacers in divalent inhibitors. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 215-222, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	S. Giordano, M. Longhi, L.G. Formaro, H. Farina, G. Di Silvestro (2013). Electrochemical behaviour of PES ionomer and Pt-free catalyst for PEMFCs. JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 3, p. 115-123, ISSN: 1847-9286, doi: 10.5599/jese.2013.0035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	G. Maino, D. Meroni, V. Pifferi, L. Falciola, G. Soliveri, G. Cappelletti, S. Ardzzone (2013). Electrochemically assisted deposition of transparent, mechanically robust TiO2 films for advanced applications. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, 2087, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2087-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	Pigino G, Cantele F, Vannuccini E, Lanzavecchia S, Paccagnini E, Lupetti P (2013). Electron Tomography of IFT Particles. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 524, p. 325-342, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-397945-2.00018-4 Web of Science: WOS:000318253200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Articolo in rivista	P. Frontera, C. Busacca, S. Trocino, P. Antonucci, M. Lo Faro, E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi (2013). Electrospinning of Polyaniline: Effect of Different Raw Sources. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 13, p. 4744-4751, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2013.7196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	A. Genoni, M. Benaglia, S. Rossi, G. Celentano (2013). Enantiomerically Pure Bithiophene Diphosphine Oxides as Catalysts for Direct Double Aldol Reactions. CHIRALITY, vol. 25, p. 643-647, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

67.	Articolo in rivista	M. Bonsignore, M. Benaglia, L.M. Raimondi, M. Orlandi, G. Celentano (2013). Enantioselective reduction of ketoimines promoted by easily available (S)-proline derivatives. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 633-640, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.71 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	C.A. Fuenmayor Bobadilla, E. Mascheroni, M.S. Cosio, L. Piergiovanni, S. Benedetti, M. Ortenzi, A. Schiraldi, S. Mannino (2013). Encapsulation of R-(+)-Limonene in Edible Electrospun Nanofibers. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 32, p. 1771-1776, ISSN: 0263-8762, doi: 10.3303/CET1332296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	E. Mascheroni, C.A. Fuenmayor Bobadilla, M.S. Cosio, G. Di Silvestro, L. Piergiovanni, S. Mannino, A. Schiraldi (2013). Encapsulation of volatiles in nanofibrous polysaccharide membranes for humidity-triggered release. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 98, p. 17-25, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.04.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	Y. Zhuang, M.R. Siebert, W.L. Hase, K.G. Kay, M. Ceotto (2013). Evaluating the accuracy of hessian approximations for direct dynamics simulations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 54-64, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300573h Scopus: 84872164213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	G.M. Veith, A.R. Lupini, L. Baggetto, J.F. Browning, J.K. Keum, A. Villa, L. Prati, A.B. Papandrew, G.A. Goenaga, D.R. Mullins, S.E. Bullock, N.J. Dudney (2013). Evidence for the Formation of Nitrogen-Rich Platinum and Palladium Nitride Nanoparticles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 4936-4945, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm403224m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	A. Gulino, I.L. Fragala, F. Lupo, G. Malandrino, A. Motta, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, F. Demartin, I. Ledoux-Rak, A. Singh. (2013). Fascinating Role of the Number of f Electrons in Dipolar and Octupolar Contributions to Quadratic Hyperpolarizability of trinuclear lanthanides-biscopper Schiff base complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7550-7556, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400558b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	A. Manfredi, E. Ranucci, S. Morandi, P.R. Mussini, P. Ferruti (2013). Fast and quantitative manganese sorption by polyamidoamine resins. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 769-773, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, O. Lugesani, C. Locatelli, S. Rondinini, F. D'Acapito, E. Achilli, P. Ghigna (2013). Fixed Energy X-ray Absorption Voltammetry. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 85, p. 7009-7013, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac401414v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, C. D'Andrea, B. Ohtani, G. Valentini, E. Selli (2013). Fluorine-Doped TiO ₂ Materials: Photocatalytic Activity vs Time-Resolved Photoluminescence. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25586-25595, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4095563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	A. Mancini, M.C. Aragoni, N. Bricklebank, C. Castellano, F. Demartin, F. Isaia, V. Lippolis, A. Pintus, M. Arca (2013). Formation of T-Shaped versus Charge-Transfer Molecular Adducts in the Reactions Between Bis(thiocarbonyl) Donors and Br ₂ and I ₂ . CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 639-647, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, C. Pirola, F. Galli, A. Di Michele, C.L. Bianchi (2013). Free fatty acids esterification of waste cooking oil and its mixtures with rapeseed oil and diesel. FUEL, vol. 108, p. 612-619, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2012.10.069 Scopus: 84869888029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	S.Talaeemashhadi, M. Sansotera, C. Gambartoli, A. Famulari, C.L. Bianchi, P.A. Guarda, W. Navarrini (2013). Functionalization of multi-walled carbon nanotubes with perfluoropolyether peroxide to produce superhydrophobic properties. CARBON, vol. 59, p. 150-159, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	A. Ohlander, C. Zilio, T. Hammerle, S. Zelenin, G. Klink, M. Chiari, K. Bock, A. Russom (2013). Genotyping of single nucleotide polymorphisms by melting curve analysis using thin film semi-transparent heaters integrated in a lab-on-foil system. LAB ON A CHIP, vol. 13, p. 2075-2082, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c3lc50171j Scopus: 2-s2.0-84877682690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	L. Prati, A. Villa (2013). Gold Colloids: From Quasi-Homogeneous to Heterogeneous Catalytic Systems. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, ISSN: 0001-4842, doi: 10.1021/ar400170j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	S. Avvakumova, P. Verderio, G. Speranza, F. Porta (2013). Gold Nanoparticles Modified with Guanine and Its Derivatives: Study of Conformational Changes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3002-3010, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp306957v Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		F. Isaia, M.C. Aragoni, M. Arca, C. Caltagirone, F. Demartin, A. Garau, V. Lippolis (2013). Gold oxidative dissolution by (thioamide)I ₂ adducts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 492-498, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT31855E

82.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	S. Cauteruccio, A. Loos, A. Bossi, M.C. Blanco Jaimes, D. Dova, F. Rominger, S. Prager, A. Dreuw, E. Licandro, A.S.K. Hashmi (2013). Gold(I) Complexes of Tetrathiaheterohelicene Phosphanes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7995-8004, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4005533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	M. Altomare, M. Pozzi, M. Allieta, L.G. Bettini, E. Selli (2013). H2 and O2 photocatalytic production on TiO2 nanotube arrays : effect of the anodization time on structural features and photoactivity. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 136-137, p. 81-88, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2013.01.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	A. Forni, S. Pieraccini, S. Rendine, M. Sironi (2013). Halogen Bonds with Benzene: An Assessment of DFT Functionals. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 35, p. 386-394, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	N.M. Padial, E. Quartapelle Procopio, C. Montoro, E. López, J. E. Oltra, V. Colombo, A. Maspero, N. Masciocchi, S. Galli, I. Senkovska, S. Kaskel, E. Barea, J. A. R. Navarro (2013). Highly Hydrophobic Isorecticular Porous MetalOrganic Frameworks for the Capture of Harmful Volatile Organic Compounds. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 8290-8294, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201303484 Scopus: 84882264120 Web of Science: WOS:000322631600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	Q. Gao, M. Tontini, G. Brogioni, A. Nilo, S. Filippini, C. Harfouche, L. Polito, M.R. Romano, P. Costantino, F. Berti, R. Adamo, L. Lay (2013). Immunoactivity of Protein Conjugates of Carba Analogues from Neisseria meningitidis A Capsular Polysaccharide. ACS CHEMICAL BIOLOGY, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb400463u Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	M. Coduri, M. Scavini, M. Brunelli, P.G. Masala (2013). In situ Pair Distribution Function study on lanthanum doped ceria. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 8495-8505, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44300k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	A. Beheshti, V. Nobakht, L. Carlucci, D.M. Proserpio, C. Abrahams (2013). Influence of the counter ion on the structure of two new copper(I) coordination polymers: Synthesis, structural characterization and thermal analysis. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 1037, p. 236-241, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2012.12.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	S. Casolo, G.F. Tantardini, R. Martinazzo (2013). Insights into H2 formation in space from ab initio molecular dynamics. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 6674-6677, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1301433110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	K. Lee, R. Hahn, M. Altomare, E. Selli, P. Schmuki (2013). Intrinsic Au Decoration of Growing TiO2 Nanotubes and Formation of a High-Efficiency Photocatalyst for H2 Production. ADVANCED MATERIALS, vol. 2013, p. 6133-6137, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201302581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	F. Spadavecchia, S. Ardizzone, G. Cappelletti, L. Falciola, M. Ceotto, D. Lotti (2013). Investigation and optimization of photocurrent transient measurements on nano-TiO2. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 217-225, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0485-2 Scopus: 84866719748 Web of Science: WOS:000313519500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	L. Poletti, C. Giannini (2013). Ionic liquid mediated synthesis of peptide nucleic acids dimers. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 1940-1944, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.12.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	P. Fermo, G. Beretta, R. Maffei Facino, F. Gelmini, A. Piazzalunga (2013). Ionic profile of honey as a potential indicator of botanical origin and global environmental pollution. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 178, p. 173-181, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.03.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	C. Locatelli, A. Minguzzi, A. Vertova, S. Rondinini (2013). IrO2-SnO2 mixtures as electrocatalysts for the oxygen reduction reaction in alkaline media. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, vol. 43, p. 171-179, ISSN: 0021-891X, doi: 10.1007/s10800-012-0520-3 Web of Science: WOS:000313519500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	F. Ragaini, M. Viganò, F. Ferretti, M. Hagar, D. Formenti, M. Villa (2013). Le basi di Schiff della famiglia BIAN. Evoluzione di un legante. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 133-139, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Zaarour, A. Singh, C. Latouche, J.A.G. Williams, I. Ledoux-Rak, J. Zyss, A. Boucekkine, H. Le Bozec, V. Guerschais, C. Dragonetti, A.

97.	Articolo in rivista	Colombo, D. Roberto, A. Valore (2013). Linear and Nonlinear Optical Properties of Tris-cyclometalated Phenylpyridine Ir(III) Complexes Incorporating p-Conjugated Substituents. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7987-7994, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400541e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	C. Cebrían, M. Mauro, D. Kourkoulos, P. Mercandelli, D. Hertel, K. Meerholz, C.A. Strassert, L. De Cola (2013). Luminescent neutral platinum complexes bearing an asymmetric N^N^N ligand for high-performance solution-processed OLEDs. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 437-442, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201202123 Scopus: 84872330430 Web of Science: WOS:000313691600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	I. Galasso, G. Ottolina, N. Ravasio, M.C. Sacchi, G. Speranza, C. Tonin, F. Zaccheria (2013). L'esperimento della bioraffineria da lino e canapa. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 95, p. 110-114, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	S. Mondini, A. Puglisi, M. Benaglia, D. Ramella, C. Drago, A.M. Ferretti, A. Ponti (2013). Magnetic nanoparticles conjugated to chiral imidazolidinone as recoverable catalyst. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1-12, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2025-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	E. Longhi, A. Bossi, G. Di Carlo, S. Maiorana, F. De Angelis, P. Salvatori, A. Petrozza, M. Binda, V. Riat, P.R. Mussini, C. Baldoli, E. Licandro (2013). Metal-free benzodithiophene-containing organic dyes for dye-sensitized solar cells. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 84-94, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	C.L. Bianchi, S. Gatto, C. Pirola, M. Scavini, S. Vitali, V. Capucci (2013). Micro-TiO2 as a starting material for new photocatalytic tiles. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 36, p. 116-120, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2012.08.019 Scopus: 84873404820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	P. Fermo, G. Ischia, R. Di Maggio, A. Pedrotti, E. Zanoni, S. Gialanella (2013). Microstructural and thermal characterization of neolithic ceramics. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7752-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	TULLIANI J, BORGNA M, GRIGIONI I, NATALI SORA I (2013). Microstructural study of aged ferrite powders for sensing layers. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 4923-4927, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.11.086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02		
105.	Articolo in rivista	S. Pieraccini, S. Conti, S. Chaurasia, M. Sironi (2013). Modelling the effect of osmolytes on peptide mechanical unfolding. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 578, p. 138-143, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.06.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	P. Carniti, A. Gervasini, M. Marzo, A. Auroux (2013). Modulation of the acidity of niobic acid by ion-doping : Effects of nature and amount of the dopant-ions. THERMOCHIMICA ACTA, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2013.01.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	A. Tolomelli, M. Baiula, L. Belvisi, A. Viola, L. Gentilucci, S. Troisi, S.D. Dattoli, S. Spampinato, M. Civera, E. Juaristi, M. Escudero (2013). Modulation of $\alpha\text{v}\beta 3$- and $\alpha 5\beta 1$-integrin-mediated adhesion by dehydro-β-amino acids containing peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 258-268, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	S. Chaurasia, S. Pieraccini, R. De Gonda, S. Conti, M. Sironi (2013). Molecular insights into the stabilization of proteinprotein interactions with small molecule: The FKBP12rapamycinFRB case study. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 587, p. 68-74, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.09.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	K. Amakawa, Y.V. Kolenko, A. Villa, M.E. Schuster, L.-I. Csepei, G. Weinberg, S. Wrabetz, R. Naumann dAlnoncourt, F. Girgsdies, L. Prati, R. Schlo"gl, A. Trunschke (2013). Multifunctionality of Crystalline MoV(TeNb) M1 Oxide Catalysts in Selective Oxidation of Propane and Benzyl Alcohol. ACS CATALYSIS, vol. 3, p. 1103-1113, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/cs400010q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	A. Bernardi, J. Jiménez-Barbero, A. Casnati, C. De Castro, T. Darbre, F. Fieschi, J. Finne, H. Funken, K. Jaeger, M. Lahmann, T. K. Lindhorst, M. Marradi, P. Messner, A. Molinaro, P.V. Murphy, C. Nativi, S. Oscarson, S. Penadés, F. Peri, R.J. Pieters, O. Renaudet, J. Reymond, B. Richichi, J. Rojo, F. Sansone, C. Schäffer, W.B. Turnbull, T. Velasco-Torrijos, S. Vidal, S. Vincent, T. Wennekes, H. Zuilhof, A. Imberty (2013). Multivalent glycoconjugates as anti-pathogenic agents. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 4709-4727, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35408j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	G. Saleh, L. Lo Presti, C. Gatti, D. Ceresoli (2013). NCImilano: an electron-density-based code for the study of noncovalent interactions. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 46, p. 1513-1517, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889813020098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in	O. Delgado-Friedrichs, S.T. Hyde, S. Mun, M. O'Keeffe, D.M. Proserpio (2013). Nets with collisions (unstable nets) and crystal chemistry. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 535-542, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767313020655 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	E. Lucenti, C. Botta, E. Cariatì, S. Righetto, M. Scarpellini, E. Tordin, R. Ugo (2013). New organico-inorganic hybrid materials based on perylene diimide polyhedral oligomeric silsesquioxane dyes with reduced quenching of the emission in the solid state. DYES AND PIGMENTS, vol. 96, p. 748-755, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2012.11.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	A. Villa, G.M. Veith, D. Ferri, A. Weidenkaff, K.A. Perry, S. Campisi, L. Prati (2013). NiO as a peculiar support for metal nanoparticles in polyols oxidation. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 394-399, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy20370g Scopus: 84872561114 Web of Science: WOS:000313513000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	I. Rossetti, A. Gallo, V. Dal Santo, C.L. Bianchi, V. Nichele, M. Signoretto, E. Finocchio, G. Ramis, A. Di Michele (2013). Nickel Catalysts Supported Over TiO ₂ , SiO ₂ and ZrO ₂ for the Steam Reforming of Glycerol. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 294-306, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200481 Scopus: 84871707893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	Y. Lu, M. Santhosh Kumar, G.L. Chiarello, P. Dimopoulos Eggenschwiler, C. Bach, M. Weilenmann, A. Spiteri, A. Weidenkaff, D. Ferri (2013). Operando XANES study of simulated transient cycles on a Pd-only three-way catalyst. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 39, p. 55-59, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2013.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	I. Rossetti, M. Allieta, C. Biffi, M. Scavini (2013). Oxygen transport in nanostructured lanthanum manganites. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 16779-16787, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52928b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	A. Meduri, T. Montini, F.A.C. Ragaini, P. Fornasiero, E. Zangrando, B. Milani (2013). Palladium-Catalyzed Ethylene/Methyl Acrylate Cooilgomerization: Effect of a New Nonsymmetric alpha-Diimine. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 1170-1183, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200520 Web of Science: WOS:000318240600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Schiavoni, S. Campisi, G.M. Veith, L. Prati (2013). Pd-modified Au on carbon as an effective and durable catalyst for the direct oxidation of HMF to 2,5-furandicarboxylic acid. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 609-12-612, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
120.	Articolo in rivista	S.K. Matam, G.L. Chiarello, Y. Lu, A. Weidenkaff, D. Ferri (2013). PdOx/Pd at Work in a Model Three-Way Catalyst for Methane Abatement Monitored by Operando XANES. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 239-242, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-9960-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	S. Pokrant, A. Maegli, G.L. Chiarello, A. Weidenkaff (2013). Perovskite-related Oxynitrides in Photocatalysis. CHIMIA, vol. 67, p. 162-167, ISSN: 0009-4293, doi: 10.2533/chimia.2013.162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	L. Vaghi, T. Benincori, R. Cirilli, E. Alberico, P.R. Mussini, M. Pierini, T. Pilati, S. Rizzo, F. Sannicolò (2013). Ph-tetraMe-Bithienine, the First Member of the Class of Chiral Heterophosphepines: Synthesis, Electronic and Steric Properties, Metal Complexes and Catalytic Activity. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 8174-8184, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201301098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Schiavoni, P.F. Fulvio, S.M. Mahurin, S. Dai, R.T. Mayes, G.M. Veith, L. Prati (2013). Phosphorylated mesoporous carbon as effective catalyst for the selective fructose dehydration to HMF. JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY, vol. 22, p. 305-311, ISSN: 2095-4956, doi: 10.1016/S2095-4956(13)60037-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, A. Saccomanni, M. Altomare, E. Selli (2013). Photocatalytic activity of NH4F-doped TiO2 modified by noble metal nanoparticle deposition. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 595-601, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c2pp25175b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	C.L. Bianchi, S. Gatto, C. Pirola, A. Naldoni, A. Di Michele, G. Cerrato, V. Crocellà, 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/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	A. Puglisi, E. Massolo, M. Benaglia, G. Celentano (2013). Poly(methylhydrosiloxane)-supported chiral thiourea-based bifunctional catalysts. RECYCLABE CATALYSIS, p. 1-5, ISSN: 2084-7629, doi: 10.2478/recat-2012-0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	A. Gavezzotti, F. Demartin, C. Castellano, I. Camprotrini (2013). Polymorphism of As4S3 (tris-(μ2-sulfido)-tetra-arsenic) : accurate structure refinement on natural α- and β-dimorphites and inferred room temperature thermodynamic properties. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 175-182, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0559-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
128.	Articolo in rivista	A. Naldoni, C.L. Bianchi, C. Pirola, K.S. Suslick (2013). Porous TiO₂ microspheres with tunable properties for photocatalytic air purification. <i>ULTRASONICS SONOCHEMISTRY</i>, vol. 20, p. 445-451, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2012.07.003 Scopus: 84867743651 Web of Science: WOS:000311130000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	R. Ferragut, S. Aghion, G. Tosi, G. Consolati, F. Quasso, M. Longhi, A. Galameau, F. Di Renzo (2013). Positronium Production in Engineered Porous Silica. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 117, p. 26703-26709, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp410221m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	C. Pirola, C.L. Bianchi, S. Gatto, S. Ardizzone, G. Cappelletti (2013). Pressurized photo-reactor for the degradation of the scarcely biodegradable DPC cationic surfactant in water. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 225, p. 416-422, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2013.03.116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	M. Grellier, S.A. Mason, A. Albinati, S.C. Capelli, S. Rizzato, C. Bijani, Y. Coppel, S. Sabo-Eltienne (2013). Probing highly selective H/D exchange processes with a ruthenium complex through neutron diffraction and multinuclear NMR studies. <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 52, p. 7329-7337, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302307m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	G. Saleh, R. Soave, L. Lo Presti, R. Destro (2013). Progress in the Understanding of the Key Pharmacophoric Features of the Antimalarial Drug Dihydroartemisinin: An Experimental and Theoretical Charge Density Study. <i>CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL</i>, vol. 19, p. 3490-3503, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	S. Pieraccini (2013). Protein-protein interactions as a drug target: A molecular modeling approach. <i>LA CHIMICA E L'INDUSTRIA</i>, vol. 95, p. 126-132, ISSN: 0009-4315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	A. Naldoni, M. DArienzo, M. Altomare, M. Marelli, R. Scotti, F. Morazzoni, E. Selli, V. Dal Santo (2013). Pt and Au/TiO₂ photocatalysts for H₂ production: role of metal nanoparticles in tuning charge trapping properties and photoefficiency. <i>APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL</i>, vol. 130-131, p. 239-248, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
I. Rossetti, G. Ramis (2013). Quantification of delivered H ₂ by a volumetric method to test H ₂ storage materials. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i> , vol. 38, p. 13309-13317, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.07.080		

135.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	M.S. Christodoulou, A. Sacchetti, V. Ronchetti, S. Caufin, A. Silvani, G. Lesma, G. Fontana, F. Minicone, B. Riva, M. Ventura, M. Lahtela-Kakkonen, E. Jarho, V. Zuco, F. Zunino, N. Martinet, F. Dapiaggi, S. Pieraccini, M. Sironi, L. Dalla Via, O.M. Gia, D. Passarella (2013). Quinazolinecarboline alkaloid evodiamine as scaffold for targeting topoisomerase I and sirtuins. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 6920-6928, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	A. Mancini, M.C. Aragoni, A.L. Bingham, C. Castellano, S.L. Coles, F. Demartin, M.B. Hursthouse, F. Isaia, V. Lippolis, G. Maninchedda, A. Pintus, M. Arca (2013). Reactivity of fluoro-substituted bis(thiocarbonyl) donors with diiodine: an XRD, FT-Raman, and DFT investigation. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 3071-3078, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201300693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	E. Finocchio, I.G. Rossetti, G. Ramis (2013). Redox properties of Co- and Cu-based catalysts for the steam reforming of ethanol. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 3213-3225, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.12.137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	T. Bavaro, P. Torres-Salas, N. Antonoli, C.F. Morelli, G. Speranza, M. Terreni (2013). Regioselective Deacetylation of Disaccharides via Immobilized Aspergillus niger Esterase(s)-catalyzed Hydrolysis in Aqueous and Non-aqueous Media. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 2925-2931, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201300388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	P. Di Gennaro, L.V. Kazandjian, F. Mezzetti, G. Sello (2013). Regulated expression systems for the development of whole-cell biocatalysts expressing oxidative enzymes in a sequential manner. ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, vol. 195, p. 269-278, ISSN: 0302-8933, doi: 10.1007/s00203-013-0875-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	E. Guerrini, P. Cristiani, S.P.M. Trasatti (2013). Relation of anodic and cathodic performance to pH variations in membraneless microbial fuel cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 345-353, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.10.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	A. Gennaro, A.A. Isse, E. Giussani, P.R. Mussini, I. Primerano, M. Rossi (2013). Relationship between supporting electrolyte bulkiness and dissociative electron transfer at catalytic and non-catalytic electrodes. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 89, p. 52-62, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.11.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

143.	Articolo in rivista	R. Conte, A. Aspuru-Guzik, M. Ceotto (2013). Reproducing Deep Tunneling Splittings, Resonances, and Quantum Frequencies in Vibrational Spectra From a Handful of Direct Ab Initio Semiclassical Trajectories. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 3407-3412, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401603f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	D. Donghi, D. Maggioni, G. DAlfonso, T. Beringhelli (2013). Rhenium-Silver Bicyclic Spiro Hydrido-Carbonyl Clusters: NMR Investigation of Their Formation and Reversible Fragmentation. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, A. Valore, A. Colombo, M. Magni, P.R. Mussini, D.M. Roberto, R. Ugo, A. Valsecchi, V. Trifiletti, N. Manfredi, A. Abbotto (2013). Ruthenium oxyquinolate complexes for dye-sensitized solar cells. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 405, p. 98-104, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	N. Varga, I. Sutkeviciute, C. Guzzi, J. McGeagh, I. Petit-Haertlein, S. Gugliotta, J. Weiser, J. Angulo, F. Fieschi, A. Bernardi (2013). Selective Targeting of Dendritic Cell-Specific Intercellular Adhesion Molecule-3-Grabbing Nonintegrin (DC-SIGN) with Mannose-Based Glycomimetics : Synthesis and Interaction Studies of Bis(benzylamide) Derivatives of a Pseudomannobioside. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 4786-4797, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	J.E. Yoo, K. Lee, M. Altomare, E. Selli, P. Schmuki (2013). Self-Organized Arrays of Single-Metal Catalyst Particles in TiO2 Cavities: A Highly Efficient Photocatalytic System. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7514-7517, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201302525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	G. Padeletti, P. Fermo (2013). Significant findings concerning the production of Italian Renaissance lustred majolica. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 113, p. 825-833, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7725-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	B. Castano, P. Zardi, Y.C. Hönemann, A. Galarneau, E. Gallo, R. Psaro, A. Caselli, V. Dal Santo (2013). Silica SHB chiral Pc-L* copper complexes for halogen-free solvent cyclopropanation reactions. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 22199-22205, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44806a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	C. Scavullo, F. Servida, D. Lecis, F. Onida, C. Drago, L. Ferrante, P. Seneci, W. Barcellini, M. Lionetti, K. Todoerti, A. Neri, D. Delia, G. Lambertenghi Delilieri (2013). Single-agent Smac-mimetic compounds induce apoptosis in B chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL). LEUKEMIA RESEARCH, vol. 37, p. 809-815, ISSN: 0145-2126, doi: 10.1016/j.leukres.2013.03.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	E. Cuccia, D. Massabò, V. Ariola, M.C. Bove, P. Fermo, A. Piazzalunga, P. Prati (2013). Size-resolved comprehensive characterization of airborne particulate matter. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 67, p. 14-26, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.10.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	S. Busnelli, F. Tripodi, R. Nicastro, C. Cirulli, G. Tedeschi, R. Pagliarin, L. Alberghina, P. Coccetti (2013). Snf1/AMPK promotes SBF and MBF-dependent transcription in budding yeast. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1833, p. 3254-3264, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2013.09.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	A. Villa, D. Wang, G. M. Veith, F. Vindigni, L. Prati (2013). Sol immobilization technique: a delicate balance between activity, selectivity and stability of gold catalysts. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c3cy00260h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, E. Selli (2013). Specific facets-Dominated Anatase TiO2: Fluorine-Mediated Synthesis and Photoactivity. CATALYSTS, vol. 3, p. 455-485, ISSN: 2073-4344, doi: 10.3390/catal3020455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	M. Casartelli, S. Casolo, G.F. Tantardini, R. Martinazzo (2013). Spin coupling around a carbon atom vacancy in graphene. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 1-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.195424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	G.C. Shearer, V. Colombo, S. Chavan, E. Albanese, B. Civalieri, A. Maspero, S. 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	A. Genoni, M. Benaglia, E. Massolo, S. Rossi (2013). Stereoselective metal-free catalytic synthesis of chiral trifluoromethyl aryl and alkyl amines. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8365-8367, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc43821j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
158.	Articolo in rivista	A. Puglisi, M. Benaglia, V. Chirolì (2013). Stereoselective organic reactions promoted by immobilized chiral catalysts in continuous flow systems. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 1790-1813, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c3gc40195b Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
159.	Articolo in rivista	S. Rizzo, T. Benincori, V. Bonometti, R. Cirilli, P.R. Mussini, M. Pierini, T. Pilati, F. Sannicolò (2013). Steric and Electronic Effects on the Configurational Stability of Residual Chiral Phosphorus-Centered Three-Bladed Propellers : Tris-aryl Phosphanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 182-194, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	T. Benincori, V. Bonometti, R. Cirilli, P.R. Mussini, A. Marchesi, M. Pierini, T. Pilati, S. Rizzo, F. Sannicolò (2013). Steric and Electronic Effects on the Configurational Stability of Residual Chiral Phosphorus-Centered Three-Bladed Propellers: Tris-aryl Phosphane Oxides. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 165-181, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	G. Lesma, S. Salvadori, F. Airaghi, T.F. Murray, T. Recca, A. Sacchetti, G. Balboni, A. Silvani (2013). Structural and Biological Exploration of Phe3Phe4-Modified Endomorphin-2 Peptidomimetics. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 795-799, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400189r Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, R. Masini, D. Peddis, C. Ritter (2013). Structural, microstructural and magnetic properties of (La1-xCax)MnO3 nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/17/176003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	M. Thépaut, C. Guzzi, I. Sutkeviciute, S. Sattin, R. Ribeiro-Viana, N. Varga, E. Chabrol, J. Rojo, A. Bernardi, J. Angulo, P. M. Nieto, F. Fieschi (2013). Structure of a Glycomimetic Ligand in the Carbohydrate Recognition Domain of C-type Lectin DC-SIGN : Structural Requirements for Selectivity and Ligand Design. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2518-2529, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3053305 Web of Science: WOS:000315373000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	D. Rossi, A. Pedrali, A. Marra, L. Pignataro, D. Schepmann, B. Wünsch, L. Ye, K. Leuner, M. Peviani, D. Curti, O. Azzolina, S. Collina (2013). Studies on the Enantiomers of as Neuroprotective Agents: Isolation, Configurational Assignment, and Preliminary Biological Profile. CHIRALITY, vol. 25, p. 814-822, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	L.M. Doubova, S. Rondinini, A. Vertova, L. Bulgariu (2013). Studying electron transfer reaction at the Au/n-decanethiol/aqueous solution of NaNO3 interface by electrochemical impedance spectroscopy. RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, vol. 49, p. 26-37, ISSN: 1023-1935, doi: 10.1134/S1023193513010060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Q. Wu, J.M. Christensen, G.L. Chiarello, L.D.L. Duchstein, J.B. Wagner, B. Temel, J. Grunwaldt, A.D. Jensen (2013). Supported molybdenum carbide for higher alcohol synthesis from syngas. CATALYSIS TODAY, vol. 215, p. 162-168, ISSN: 0920-5861, doi:		

10.1016/j.cattod.2013.03.002		
166.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Articolo in rivista	C. Coluccini, A.K. Sharma, M. Caricato, A. Sironi, E. Cariati, S. Righetto, E. Tordin, C. Botta, A. Forni, D. Pasini (2013). Switching of emissive and NLO properties in push-pull chromophores with crescent PPV-like structures. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1666-1674, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp43140h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	D. Ferri, M.A. Newton, M. Di Michiel, S Yoon, G.L. Chiarello, V. Marchionni, S.K. Matam, M.H. Aguirre, A. Weidenka₂, F. Wend, J. Giesho₂ (2013). Synchrotron high energy X-ray methods coupled to phase sensitive analysis to characterize aging of solid catalysts with enhanced sensitivity. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 8629-8639, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C3CP44638G Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Articolo in rivista	L. Panzella, L. Verotta, L. Goya, S. Ramos, M.A. Martin, L. Bravo, A. Napolitano, M. d'Ischia (2013). Synthesis and Bioactivity Profile of 5-S-Lipoylhydroxytyrosol-Based Multidefense Antioxidants with a Sizeable (Poly)sulfide Chain. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1710-1717, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302690c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	D. Doknic, M. Abramo, I. Sutkeviciute, A. Reinhardt, C. Guzzi, M.K. Schlegel, D. Potenza, P.M. Nieto, F. Fieschi, P.H. Seeberger, A. Bernardi (2013). Synthesis and Characterization of Linker-Armed Fucose-Based Glycomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5303-5314, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Articolo in rivista	S. Orlandi, G. Pozzi, M. Ghisetti, M. Benaglia (2013). Synthesis and catalytic activity of fluorous chiral primary amine-thioureas. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 4140-4147, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/C3NJ00807J Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Articolo in rivista	L. Basilissi, G. Di Silvestro, H. Farina, M.A. Ortenzi (2013). Synthesis and characterization of PLA nanocomposites containing nanosilica modified with different organosilanes I: Effect of the organosilanes on the properties of nanocomposites: Macromolecular, morphological, and rheologic characterization. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 128, p. 1575-1582, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
173.	Articolo in rivista	L. Basilissi, G. Di Silvestro, H. Farina, M.A. Ortenzi (2013). Synthesis and characterization of PLA nanocomposites containing nanosilica modified with different organosilanes II: Effect of the organosilanes on the properties of nanocomposites: Thermal characterization. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 128, p. 3057-3063, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
174.	Articolo in rivista	G. Eidelstein, S. Halamish, I. Lubitz, M. Anzola, C. Giannini, A. Kotlyar (2013). Synthesis and properties of conjugates between silver nanoparticles and DNA-PNA hybrids. JOURNAL OF SELF-ASSEMBLY AND MOLECULAR ELECTRONICS, vol. 1, p. 69-84, ISSN: 2245-4551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	L. Morelli, L. Lay (2013). Synthesis of Neisseria meningitidis X capsular polysaccharide fragments. ARKIVOC, vol. 2013, p. 166-184, ISSN: 1551-7004, doi: 10.3998/ark.5550190.0014.214 Scopus: 2-s2.0-84869761807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
176.	Articolo in rivista	P. Ronchi, C. Scarponi, M. Salvi, S. Fallarini, L. Polito, E. Caneva, L. Bagnoli, L. Lay (2013). Synthesis of a Structural Analogue of the Repeating Unit from Streptococcus pneumoniae 19F Capsular Polysaccharide Based on the Cross-Metathesis-Selenocyclization Reaction Sequence. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 5172-5183, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo4001146 Scopus: 2-s2.0-84879310925 Web of Science: WOS:000320298700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	M. Bruno, B. Trucchi, D. Monti, S. Romeo, M. Kaiser, L. Verotta (2013). Synthesis of a potent antimalarial agent through natural products conjugation. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 221-225, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	V. Pifferi, M.M. Barsan, M..E. Ghica, L. Falcicola, C.M.A. Brett (2013). Synthesis, characterization and influence of poly(brilliant green) on the performance of different electrode architectures based on carbon nanotubes and poly(3,4-ethylenedioxythiophene). ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 98, p. 199-207, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.03.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	A. Bolzoni, L. Viglianti, A. Bossi, P.R. Mussini, S. Cauteruccio, C. Baldoli, E. Licandro (2013). Synthesis, Photophysics, and Electrochemistry of Tetra(2-thienyl)ethylene (TTE) Derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 7489-7499, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
180.	Articolo in rivista	M. Altomare, K. Lee, M.S. Killian, E. Selli, P. Schmuki (2013). Ta-Doped TiO2 Nanotubes for Enhanced Solar-Light Photoelectrochemical Water Splitting. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 2841-2844, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
G. Di Carlo, A. Orbelli Biroli, M. Pizzotti, F. Tessore, V. Trifiletti, R. Ruffo, A. Abboto, A. Amat, F. De Angelis, P.R. Mussini (2013). Tetraaryl ZnII Porphyrinates Substituted at beta-Pyrrolic Positions as Sensitizers in Dye-Sensitized Solar Cells: A Comparison with meso-Disubstituted PushPull ZnII Porphyrinates. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 10723-10740, ISSN: 0947-6539, doi:		

181.	Articolo in rivista	10.1002/chem.201300219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	G. Lesma, R. Cecchi, A. Cagnotto, M. Gobbi, F. Meneghetti, M. Musolino, A. Sacchetti, A. Silvani (2013). Tetrahydro-β-carboline-based spirocyclic lactam as type II' β-turn: application to the synthesis and biological evaluation of somatostatin mimetics. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 2600-2610, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo302737j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
183.	Articolo in rivista	V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2013). The Zeolite Conundrum : Why Are There so Many Hypothetical Zeolites and so Few Observed? A Possible Answer from the Zeolite-Type Frameworks Perceived As Packings of Tiles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 412-424, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303528u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
184.	Articolo in rivista	A. Schoedel, A.J. Cairns, Y. Belmabkhout, L. Wojtas, M. Mohamed, Z. Zhang, D.M. Proserpio, M. Eddaoudi, M.J. Zaworotko (2013). The asc Trinodal Platform: Two-Step Assembly of Triangular, Tetrahedral, and Trigonal-Prismatic Molecular Building Blocks. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 2902-2905, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201206042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
185.	Articolo in rivista	F. Airaghi, A. Fiorati, G. Lesma, M. Musolino, A. Sacchetti, A. Silvani (2013). The diketopiperazine-fused tetrahydro-β-carboline scaffold as a model peptidomimetic with an unusual a-turn secondary structure. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 147-154, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
186.	Articolo in rivista	S. Pizzimenti, E. Ciamporcerio, P. Pettazzoni, S. Osella-Abate, M. Novelli, C. Toaldo, M. Husse, M. Daga, R. Minelli, A. Bisazza, P. Ferruti, E. Ranucci, M.G. Bernengo, C. Dianzani, F. Biasi, R. Cavalli, G. Barrera (2013). The inclusion complex of 4-hydroxyononol with a polymeric derivative of beta-cyclodextrin enhances the anti-tumoral efficacy of the aldehyde in several tumor cell lines and in a three-dimensional human melanoma model. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, ISSN: 0891-5849, doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.06.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Articolo in rivista	I.M. Comotti, M. Trueba, S.P. Trasatti (2013). The pit transition potential in the repassivation of aluminium alloys. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 45, p. 1575-1584, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.5270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
188.	Articolo in rivista	A. Mondal, M. Wijzenbroek, M. Bonfanti, C. Díaz, G. Kroes (2013). Thermal lattice expansion effect on reactive scattering of H₂ from Cu(111) at T(s) = 925 K. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 8770-8781, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4042183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
189.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, A. Colombo, M. Magni, P. Mussini, F. Nisic, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, A. Valsecchi, P. Salvatori, M.G. Lobello, F. De Angelis (2013). Thiocyanate-Free Ruthenium(II) Sensitizer with a Pyrid-2-yltetrazolate Ligand for Dye-Sensitized Solar Cells. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 10723-10725, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401794g Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
190.	Articolo in rivista	G. Molteni (2013). Three-step synthesis of triazolobenzodiazepinones via Sonogashira/Huisgen protocol. HETEROCYCLES, vol. 87, p. 1765-1773, ISSN: 0385-5414, doi: 10.3987/COM-13-12752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
191.	Articolo in rivista	E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, J.A.G. Williams, M.G. Lobello, F. De Angelis, S. Fantacci, I. Ledoux-Rak, A. Singh, J. Zyss (2013). Tuning the dipolar second-order non-linear optical properties of cyclometallated platinum(II) complexes with tridentate N^CN-binding ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9875-9883, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
192.	Articolo in rivista	L.K. Nzowa, R.B. Teponno, L.A. Taponjdjou, L. Verotta, Z. Liao, D. Graham, M.-C. Zink, L. Barboni (2013). Two New Tryptophan Derivatives from the Seed Kernels of Entada rheedii: Effects on Cell 1 Viability and HIV Infectivity. FITOTERAPIA, vol. 87, p. 37-42, ISSN: 0367-326X, doi: 10.1016/j.fitote.2013.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
193.	Articolo in rivista	V. Pifferi, S. Ardzzone, G. Cappelletti, L. Falcicola, D. Meroni (2013). Ultra-Traces Detection by Gold-Based Electrodes in As(III) Novel Photoremediation. ELECTROCATALYSIS, vol. 4, p. 306-311, ISSN: 1868-2529, doi: 10.1007/s12678-013-0163-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
194.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, S. Mansi, J.-M. Leveque, C. Pirola, C.L. Bianchi, G.S. Patience (2013). Ultrafast Biodiesel Production Using Ultrasound in Batch and Continuous Reactors. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 1432-1439, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400161s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
195.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, V. Crocellà, C. Pirola, B. Neppolian, G. Cerrato, M. Ashokkumaar, 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 Scopus: 84870932457 Web of Science: WOS:000314136500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
T. Funaioli, P. Leoni, L. Marchetti, A. Albinati, S. Rizzato, F. Fabrizi de Biani, A. Ienco, G. Manca, C. Mealli (2013). Unprecedented tris-phosphido-bridged triangular clusters with 42 valence electrons. Chemical, electrochemical and computational studies of their formation and stability. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4635-4647, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400251y		

196.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
197.	Articolo in rivista	L. Bagnasco, V.M. Pappalardo, A. Meregaglia, T. Kaewmanee, D. Ubiali, G. Speranza, M.E. Cosulich (2013). Use of food-grade proteases to recover umami proteinpeptide mixtures from rice middlings. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 50, p. 420-427, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
198.	Articolo in rivista	F. Riboni, L.G. Bettini, D.W. Bahnemann, E. Selli (2013). WO3TiO2 vs. TiO2 photocatalysts: effect of the W precursor and amount on the photocatalytic activity of mixed oxides. CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 28-34, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2013.01.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
199.	Articolo in rivista	G. Cappelletti, S. Ardizzone, D. Meroni, G. Soliveri, M. Ceotto, C. Biaggi, M. Benaglia, L. Raimondi (2013). Wettability of bare and fluorinated silanes :aA combined approach based on surface free energy evaluations and dipole moment calculations. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 389, p. 284-291, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.09.008 Scopus: 84867916576 Web of Science: WOS:000310763900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
200.	Articolo in rivista	A.A. Pankova, V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2013). ζ -Brass Polyhedral Core in Intermetallics: The Nanocluster Model. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 13094-13107, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4019713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
201.	Abstract in rivista	R. Pennati, R. Manenti, E. Licandro, F. De Bernardi (2013). MiR-9 regulates PNS differentiation during development of ascidians (Tunicata). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 6, ISSN: 1121-760X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
202.	Abstract in rivista	A. Berzi, N. Varga, P. Antonazzo, I. Cetin, M. Biasin, D. Trabattoni, A. Bernardi, M. Clerici (2013). Pseudo-mannosylated compounds inhibit DC-SIGN mediated HIV infection by competitive inhibition and by interfering with DC-SIGN signal. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 4, p. 1, ISSN: 1664-3224, doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.00168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Gervasini (2013). Characterization of acid-base sites in oxides. In: (a cura di): A. Auroux, Calorimetry and thermal methods in catalysis. p. 319-352, Berlin:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-11953-8, doi: 10.1007/978-3-642-11954-5_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J.J. Reina, A. Bernardi (2013). Design and Synthesis of GM1 glycomimetics as Cholera Toxin Ligands. In: (a cura di): D.B. Werz;S. Vidal, Modern Synthetic Methods in Carbohydrate Chemistry : From Monosaccharides to Complex Glycoconjugates. p. 285-311, Wiley, doi: 10.1002/9783527658947.ch10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Benaglia, M. Bonsignore, A. Genoni (2013). Enantioselective organocatalytic reductions. In: (a cura di): R. Rios Torres, Stereoselective organocatalysis : bond formation methodologies and activation modes. p. 529-558, Hoboken:Wiley, ISBN: 9781118203538, doi: 10.1002/9781118604755.ch15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Martinazzo, S. Casolo, L.H. Hornekaer (2013). Hydrogen recombination on graphitic surfaces. In: (a cura di): R. Diez Muño;H.F. Busnengo, Dynamics of gas-surface interactions : Atomic-level understanding of scattering processes at surfaces. p. 157-177, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642329548, doi: 10.1007/978-3-642-32955-5_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Barnabè, R. Bucchini, A. Rispoli, C. Chiavetta, P.L. Porta, C.L.M. Bianchi, C. Pirola, D.C. Boffito, G. Carvoli (2013). Land use change impacts of biofuels : a methodology to evaluate biofuel sustainability. In: (a cura di): Z. Fang, Biofuels : economy, environment and sustainability. p. 3-37, InTech, ISBN: 978-953-51-0950-1, doi: 10.5772/52255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Della Pina, E. Falletta, M. Rossi (2013). Liquid phase oxidation of organic compounds by supported metal-based catalysts with a focus on gold. In: (a cura di): M.G. Clerici;O.A. Kholdeeva, Liquid phase oxidation via heterogeneous catalysis : organic synthesis and industrial applications. p. 221-262, Hoboken, New Jersey:John Wiley & Sons, ISBN: 9780470915523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Carniti, A. Gervasini (2013). Liquid-solid adsorption properties: measurement of the effective surface acidity of solid catalysts. In: (a cura di): A. Auroux, Calorimetry and thermal methods in catalysis. p. 543-551, Berlin:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-11953-8, doi: 10.1007/978-3-642-11954-5_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Fenili, E. Ferrari, A. Manfredi, R. Cavalli, S.C.W. Richardson, E. Ranucci, P. Ferruti (2013). Poly(amido-amine)s as carriers for intracellular delivery of drugs and proteins. In: (a cura di): M. Sebastian;A.K. Haghi;N. Ninan, Nanomedicine and drug delivery. p. 51-63, Toronto:Apple Academic Press, ISBN: 978-1-926895-17-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume	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: (a cura di): R. Luque;A.M. Balu, Producing fuels and fine chemicals from biomass using nanomaterials. p. 137-162, Boca Raton:CRC Press, ISBN: 9781466553392 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Gervasini (2013). Temperature Programmed Reduction/Oxidation (TPR/TPO) Methods. In: (a cura di): A. Auroux, Calorimetry and thermal methods in catalysis. p. 175-195, Berlin:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-11953-8, doi: 10.1007/978-3-642-11954-5_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. de Corato, D.M. Proserpio, M. Bernasconi, G. Benedek (2013). Two C28 Clathrates. In: (a cura di): M.V. Diudea;C.L. Nagy, Diamond and related nanostructures. p. 75-89, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-94-007-6370-8, doi: 10.1007/978-94-007-6371-5_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mori, S. Bruni, A. Zerboni, A. Ballerini, G. Groppelli, V. Guglielmi (2013). Vesicular basalt lamps. In: (a cura di): L. Mori, Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara). p. 109-118, Firenze:All'insegna del Giglio, ISBN: 978-88-7814-594-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. Molteni (2013). Introduzione all'analisi strumentale degli alimenti. ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5874-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. V. Dozzi, M. Pedroni, G. L. Chiarello, E. Selli (2013). H2 production by methanol photo-steam reforming on Pt-modified TiO2: effect of Cu(II) grafting pre-treatment. In: Fourth International Conference on Semiconductor Photochemistry (SP4) : Book of abstracts. p. 61, Prague, Czech Republic:Institute of Chemical Technology, Prague, ISBN: 978-80-7080-854-2, Prague, Czech Republic, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	I. Grigioni, M. V. Dozzi, E. Selli (2013). Photocatalytic CO2 reduction vs. hydrogen production from CH3OH/H2O vapours with a series of metal-modified titanias. In: Fourth International Conference on Semiconductor Photochemistry (SP4) : Book of abstracts. p. 142, Prague, Czech Republic:Institute of Chemical Technology, Prague, ISBN: 978-80-7080-854-2, Prague, Czech Republic, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	E. Selli, M.V. Dozzi, G.L. Chiarello, I. Grigioni (2013). Photocatalytic Hydrogen Production on Cu(II) Pre-grafted Pt/TiO2. In: 3rd European Symposium on Photocatalysis : Book of Abstracts. Nova Gorica:University of Nova Gorica, ISBN: 978-961-6311-78-6, Portoro, Slovenia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
E. Selli, M.V. Dozzi, C. D'Andrea, G. Valentini (2013). Photocatalytic activity vs. structural features of TiO2 doped with p-block elements. In:		

4.	Abstract in Atti di convegno	3rd European Symposium on Photocatalysis : Book of Abstracts. University of Nova Gorica, ISBN: 978-961-6311-78-6, Portoro, Slovenia, 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Abstract in Atti di convegno	PEDRAZZINI T, CASELLI A (2013). Synthesis of new chiral tetraaza-macrocycles and their preliminary use as ligands for asymmetric catalysis. In: Book of abstracts. Pisa, 23/04/2013
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Cappelletti G, Piazzalunga A, Merlini M (2013). Transparent organic/nano-oxides films for protection of construction and masonry materials. In: AMMC Conference on Ancient and Modern Mortars . Firenze, 7-8 fr
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Poster	Cantele F, Paccagnini E, Vannuccini E, Gentile M, Lanzavecchia S, Lupetti P (2013). 3D reconstruction of in situ Short Intraflagellar Transport trains in flagella of Chlamydomonas reinhardtii. In: Proceedings Part II Life Sciences (LS) Multimodal and Interdisciplinary Microscopies (MIM). Regensburg, Germania, 25-30 August 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Poster	Silvia Cauteruccio, Alberto Bossi, DOVA D, A. Stephen K. Hashmi, Emanuela Licandro (2013). Luminescent Gold(I) Complexes with Tetrathia[7]helicene diphosphanes: photophysical and chiroptical properties. In: XIII International Krutyn Summer School. Krutyn, 21-27 maggio
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Poster	PALMIOLI A, ORDANINI S, STRAVALACI M, GOBBI M, BERNARDI A (2013). Selective targeting of C-type Lectin receptors with multivalent glycomimetic antagonists. In: Book of abstracts. Praga, 19-21 aprile 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Poster	PEDRAZZINI T, STANOPPI M, CASELLI A (2013). Syntesis of new chiral tetraaza-macrocycles and their use as ligands for asymmetric catalysis. In: Book of Abstracts. Camerino, 30/8 - 3/9/2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Poster	DOVA D, Silvia Cauteruccio, Lucia Viglianti, Claudia Graiff, Patrizia R. Mussini and Emanuela Licandro (2013). Tetrathia[7]helicene Phosphane Derivatives: Properties and Characterization. In: IX International School of Organometallic Chemistry. Camerino (MC), August 30-September 3, 20113
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
12.	Poster	D. Dova, CAUTERUCCIO S, L. Viglianti, C. Graiff, P.R. Mussini, E. Licandro (2013). Thiahelicene Phosphane Derivatives: Chiroptical Properties and Electrochemistry. In: XVIII European Symposium on Organic Chemistry. Marseille, 8-12 luglio
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
		R. Pagliarin, F. Orsini, G. Montano, F. Tripodi, P. Coccetti, P.A. Fusi (2013). 1,4-DIARYL-2-AZETIDINONES WITH ANTITUMORAL ACTIVITY. PCT/EP2012/064825, Università degli Studi di Milano

1.	Brevetto	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Brevetto	G. Di Silvestro, Y. Cui Ming, M. Ortenzi, H. Farina, T. Lugato, L. Basilissi (2013). Branched lactic acid polymers with high viscosity in the molten state and high shear sensitivity, and nanocomposites. PCT/IB2012/053459, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Brevetto	L. FORMARO, M. LONGHI, P. MESSINA, I. GALBIATI (2013). CATALYSTS FREE FROM NOBLE METALS SUITABLE FOR THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF OXYGEN. PCT/EP2012/062641, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Brevetto	L. FORMARO, M. LONGHI, P. Messina, I. Galbiati (2013). Catalizzatori esenti da metalli preziosi adatti alla riduzione. MI2011A00630, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Brevetto	L. Formaro, M. Longhi, P. Messina, I. Galbiati (2013). Catalysts free from noble metals suitable for the electrochemical reduction of oxygen. GCC2012/21653, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Brevetto	L. Formaro, M. Longhi, P. Messina, I. Galbiati (2013). Catalysts free from noble metals suitable for the electrochemical reduction of oxygen. TW101123535, Università degli Studi di Milano, Fondazione della Cassa di Risparmio delle Province Lombarde Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Brevetto	Biagini P., Colombo A., Dragonetti C., Roberto D., Valore A. (2013). Complesso del rame e suo utilizzo in celle solari sensibilizzate da colorante. MI2013A000149 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Brevetto	C. Gennari, L. Belvisi, D. Potenza, R. Colombo, M. Mingozzi, M. Marchini, L. Manzoni, D. Arosio, P. M. C. Perego, N. Zaffaroni, M. De Cesare, U. Piarulli (2013). Cyclic Peptide Integrin Derivatives for Use as Anticancer Agents. PCT/IB2013/000116, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Brevetto	L. Verotta, M. Bruno, B. Trucchi, E. Ranzato, S. Martinotti, S. Bonetta, S. Bonetta, E. Carraro, B. Burlando, E. K. Akkol, I. Süntar, H. Keles (2013). Dibenzofuran derivatives with antibacterial and wound-healing activity. PCT/EP2013/062664, Università degli Studi di Milano Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Brevetto	T. Benincori, M. Benaglia, A. Pozzi, S. Gabrieli, S. Rossi (2013). Dioli bieteroaromatici e loro derivati. MI2013A001612, T. Benincori, M. Benaglia Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Bruno, B. Trucchi, B. Burlando, E. Ranzato, S. Martinotti, E.K. Akkol, I. Süntar, H.Keles, L Verotta (2013). (+)-Usnic acid enamines with remarkable cicatrizing properties. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 1834-1843, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.01.045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	M.V. Diudea, V.R. Bucila, D.M. Proserpio (2013). 1-Periodic Nanostructures. MATCH, vol. 70, p. 545-564, ISSN: 0340-6253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, M.F. Somers, C. Díaz, H.F. Busnengo, G. Kroes (2013). 7D quantum dynamics of H2 scattering from Cu(111): The accuracy of the phonon sudden approximation. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 1397-1420, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0405 Scopus: 2-s2.0-84884321718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	D.K. Mathias, R. Pastrana-Mena, E. Ranucci, D. Tao, P. Ferruti, C. Ortega, G.O. Staples, J. Zaia, E. Takashima, T. Tsuboi, N.A. Borg, L. Verotta, R.R. Dinglasan (2013). A Small Molecule Glycosaminoglycan Mimetic Blocks Plasmodium Invasion of the Mosquito Midgut. PLOS PATHOGENS, vol. 9, ISSN: 1553-7374, doi: 10.1371/journal.ppat.1003757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	P. Wix, G.E. Kostakis, V.A. Blatov, D.M. Proserpio, S.P. Perlepes, A.K. Powell (2013). A database of topological representations of polynuclear Nickel compounds. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 520-526, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, A. Valore, P. Biagini, F. Melchiorre (2013). A simple copper(I) complex and its application in efficient dye sensitized solar cells. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 407, p. 204-209, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.07.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Ceotto, Y. Zhuang, W.L. Hase (2013). Accelerated direct semiclassical molecular dynamics using a compact finite difference Hessian

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	D. Mitolo, F. Demartin, A. Garavelli, I. Campostrini, D. Pinto, C.M. Gramaccioli, P. Acquafredda, U. Kolitsch (2013). Adranosite-(Fe), (NH ₄) ₄ NaFe ₂ (SO ₄) ₄ Cl(OH) ₂ , a new ammonium sulfate chloride from La Fossa Crater, Vulcano, Aeolian Islands, Italy. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 57-66, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.57 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	C. Gualandi, C.D. Vo, M.L. Focarete, M. Scandola, A. Pollicino, G. Di Silvestro, N. Tirelli (2013). Advantages of Surface-Initiated ATRP (SI-ATRP) for the Functionalization of Electrospun Materials. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 51-56, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201200648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	P. Polucci, P. Magnaghi, M. Angiolini, D. Asa, N. Avanzi, A. Badari, J. Bertrand, E. Casale, S. Cauteruccio, A. Ciria, L. Cozzi, A. Galvani, P.K. Jackson, Y. Liu, S. Magnuson, B. Malgesini, S. Nuvoloni, C. Orrenius, F. Riccardi Sirtori, L. Riceputi, S. Rizzi, B. Trucchi, T. O'Brien, A. Isacchi, D. Donati, R. D'Alessio (2013). Alkylsulfanyl-1,2,4-triazoles, a New Class of Allosteric Valosine Containing Protein Inhibitors. Synthesis and Structure-Activity Relationships. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 437-450, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm3013213 Web of Science: WOS:000314205000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	M. Zaarour, V. Guerchais, H. Le Bozec, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, F. De Angelis, S. Fantacci, M.G. Lobello (2013). An investigation on the second order nonlinear optical response of tris-cyclometallated Ir(III) complexes with variously substituted 2-phenylpyridines. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 155-159, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31839c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	B. Castano, S. Guidone, E. Gallo, F. Ragaini, N. Casati, P. Macchi, M. Sisti, A. Caselli (2013). Asymmetric cyclopropanation of olefins catalysed by Cu(I) complexes of chiral pyridine-containing macrocyclic ligands (Pc-L*). DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2451-2462, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32347h Scopus: 84872722290 Web of Science: WOS:000313804200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		O. Lugaesi, A. Minguzzi, C. Locatelli, A. Vertova, S. Rondinini, C. Amatore (2013). Benzyl Chloride Electroreduction on Ag Cathodes in CH ₃ CN in the Presence of Small Amounts of Water: Evidences of Quantitative Effects on Reaction Rates and Mechanism. ELECTROCATALYSIS, ISSN: 1868-2529, doi: 10.1007/s12678-013-0161-2

13.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	B.I.P. Schiavone, A. Rosato, M. Marilena, S. Gibbons, E. Bombardelli, L. Verotta, C. Franchini, F. Corbo (2013). Biological Evaluation of Hyperforin and Its Hydrogenated Analogue on Bacterial Growth and Biofilm Production. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 76, p. 1819-1823, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np400394c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	F. Amoroso, E. Zangrando, C. Carfagna, C. Müller, D. Vogt, M. Hagar, F. Ragaini, B. Milani (2013). Catalyst activity or stability: the dilemma in Pd-catalyzed polyketone synthesis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14583-14602, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51425k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Scavini, L. Lo Presti, M. Coduri, L. Loconte, S. Cappelli, C. Oliva, P. Ghigna, P. Pattison, V. Scagnoli (2013). Charge ordering transition in GdBaCo2O5: Evidence of reentrant behavior. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 1-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.214104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	D. Rossi, A. Pedrali, R. Gaggeri, A. Marra, L. Pignataro, E. Laurini, V. Dal Col, M. Fermeiglia, S. Pricl, D. Schepmann, B. Wünsch, M. Peviani, D. Curti, S. Collina (2013). Chemical, Pharmacological, and in vitro Metabolic Stability Studies on Enantiomerically Pure RC-33 Compounds: Promising Neuroprotective Agents Acting as s1 Receptor Agonists. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1514-1527, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	A. Gervasini, A. Aurox (2013). Combined use of liquid calorimetry and spectrofluorimetry for the screening of the acidity oxide catalysts in different liquids. THERMOCHIMICA ACTA, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2013.03.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	D. Maggioni, T. Beringhelli, G. D'Alfonso, M.C. Malatesta, P. Mercandelli, D. Donghi (2013). Competition between Hydrogen Bonds and Lewis Acid-Base Interactions in the Equilibria between Bis(pentafluorophenyl)borinic Acid and Pyridine: Insights from NMR, Diffractometric and Computational Studies. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 751-773, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0379 Scopus: 84880833312 Web of Science: WOS:000322050200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

20.	Articolo in rivista	S. Pieraccini, S. Rendine, C. Jobichen, P. Domadia, J. Sivaraman, P. Francescato, G. Speranza, M. Sironi (2013). Computer aided design of FtsZ targeting oligopeptides. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 1739-1743, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C2RA21886K Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	P.-C. Cheng, M.-H. Wu, M.-Y. Xie, W.-J. Huang, H.-Y. He, T.-T. Wu, Y.-C. Lo, D.M. Proserpio, J.-D. Chen (2013). Construction of N,N'-di(3-pyridyl)adipoamide-based Zn(ii) and Cd(ii) coordination networks by tuning the isomeric effect of polycarboxylate ligands. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 10346-10357, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce41622d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	A.U. Ceriotti, P. Macchi, A. Sironi, S. El Afefey, M. Daghetta, S. Fedi, F. Fabrizi De Biani, R. Della Pergola (2013). Cooperative Effects of Electron Donors and Acceptors for the Stabilization of Elusive Metal Cluster Frameworks: Synthesis and Solid-State Structures of [Pt19(CO)24(μ4-AuPPh3)3]- and [Pt19(CO)24{μ4-Au2(PPh3)2}2]. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 1960-1964, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302282y Scopus: 2-s2.0-84874068210 Web of Science: WOS:000315255200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Articolo in rivista	A. Colombo, C. Dragonetti, D. Marinotto, S. Righetto, D. Roberto, S. Tavazzi, M. Escadeillas, V. Guerchais, H. Le Bozec, A. Boucekkine, C. Latouche (2013). Cyclometallated 4-styryl-2-phenylpyridine Platinum(II) acetylacetonate complexes as second-order NLO building blocks for SHG active polymeric films. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3890-3894, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om4003472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	S. Mandrà, S. Valleau, M. Ceotto (2013). Deep nuclear resonant tunneling thermal rate constant calculations. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 113, p. 1722-1734, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.24395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	M. Coduri, M. Scavini, M. Allieta, M. Brunelli, C. Ferrero (2013). Defect structure of Y-doped ceria on different lengthscales. CHEMISTRY OF MATERIALS, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm402359d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, C. Ritter (2013). Effect of Cu2+ and Ni2+ substitution at the Mn site in (La0.63Ca0.37)MnO3: A neutron powder diffraction investigation. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 200, p. 128-135, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2013.01.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	F. Pertici, N. Varga, A. van Duijn, M. Rey-Carrizo, A. Bernardi, R.J. Pieters (2013). Efficient synthesis of phenylene-ethynylene rods and their use as rigid spacers in divalent inhibitors. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 215-222, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	Pigino G, Cantele F, Vannuccini E, Lanzavecchia S, Paccagnini E, Lupetti P (2013). Electron Tomography of IFT Particles. METHODS IN ENZYMOLOGY, vol. 524, p. 325-342, ISSN: 0076-6879, doi: 10.1016/B978-0-12-397945-2.00018-4 Web of Science: WOS:000318253200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Articolo in rivista	C.A. Fuenmayor Bobadilla, E. Mascheroni, M.S. Cosio, L. Piergiovanni, S. Benedetti, M. Ortenzi, A. Schiraldi, S. Mannino (2013). Encapsulation of R-(+)-Limonene in Edible Electrospun Nanofibers. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 32, p. 1771-1776, ISSN: 0263-8762, doi: 10.3303/CET1332296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	E. Mascheroni, C.A. Fuenmayor Bobadilla, M.S. Cosio, G. Di Silvestro, L. Piergiovanni, S. Mannino, A. Schiraldi (2013). Encapsulation of volatiles in nanofibrous polysaccharide membranes for humidity-triggered release. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 98, p. 17-25, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.04.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	Y. Zhuang, M.R. Siebert, W.L. Hase, K.G. Kay, M. Ceotto (2013). Evaluating the accuracy of hessian approximations for direct dynamics simulations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 54-64, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct300573h Scopus: 84872164213 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	G.M. Veith, A.R. Lupini, L. Baggetto, J.F. Browning, J.K. Keum, A. Villa, L. Prati, A.B. Papandrew, G.A. Goenaga, D.R. Mullins, S.E. Bullock, N.J. Dudney (2013). Evidence for the Formation of Nitrogen-Rich Platinum and Palladium Nitride Nanoparticles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 4936-4945, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm403224m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Gulino, I.L. Fragala, F. Lupo, G. Malandrino, A. Motta, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, F. Demartin, I. Ledoux-Rak, A. Singh. (2013). Fascinating Role of the Number of f Electrons in Dipolar and Octupolar Contributions to Quadratic Hyperpolarizability of trinuclear lanthanides-bis copper Schiff base complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7550-7556, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400558b

33.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, C. D'Andrea, B. Ohtani, G. Valentini, E. Selli (2013). Fluorine-Doped TiO₂ Materials: Photocatalytic Activity vs Time-Resolved Photoluminescence. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25586-25595, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4095563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Mancini, M.C. Aragoni, N. Bricklebank, C. Castellano, F. Demartin, F. Isaia, V. Lippolis, A. Pintus, M. Arca (2013). Formation of T-Shaped versus Charge-Transfer Molecular Adducts in the Reactions Between Bis(thiocarbonyl) Donors and Br₂ and I₂. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 639-647, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	S.Talaeemashhadi, M. Sansotera, C. Gambarotti, A. Famulari, C.L. Bianchi, P.A. Guarda, W. Navarrini (2013). Functionalization of multi-walled carbon nanotubes with perfluoropolyether peroxide to produce superhydrophobic properties. CARBON, vol. 59, p. 150-159, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	A. Ohlander, C. Zilio, T. Hammerle, S. Zelenin, G. Klink, M. Chiari, K. Bock, A. Russom (2013). Genotyping of single nucleotide polymorphisms by melting curve analysis using thin film semi-transparent heaters integrated in a lab-on-foil system. LAB ON A CHIP, vol. 13, p. 2075-2082, ISSN: 1473-0197, doi: 10.1039/c3lc50171j Scopus: 2-s2.0-84877682690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	S. Cauteruccio, A. Loos, A. Bossi, M.C. Blanco Jaimes, D. Dova, F. Rominger, S. Prager, A. Dreuw, E. Licandro, A.S.K. Hashmi (2013). Gold(I) Complexes of Tetrathiaheterohelicene Phosphanes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7995-8004, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4005533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	N.M. Padial, E. Quartapelle Procopio, C. Montoro, E. López, J. E. Oltra, V. Colombo, A. Maspero, N. Masciocchi, S. Galli, I. Senkovska, S. Kaskel, E. Barea, J. A. R. Navarro (2013). Highly Hydrophobic Isoreticular Porous MetalOrganic Frameworks for the Capture of Harmful Volatile Organic Compounds. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 8290-8294, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201303484 Scopus: 84882264120 Web of Science: WOS:000322631600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: AIR UNIMI

40. Articolo in rivista

M. Coduri, M. Scavini, M. Brunelli, P.G. Masala (2013). In situ Pair Distribution Function study on lanthanum doped ceria. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 8495-8505, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp44300k

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

41. Articolo in rivista

A. Beheshti, V. Nobakht, L. Carlucci, D.M. Proserpio, C. Abrahams (2013). Influence of the counter ion on the structure of two new copper(I) coordination polymers: Synthesis, structural characterization and thermal analysis. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 1037, p. 236-241, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2012.12.051

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

42. Articolo in rivista

K. Lee, R. Hahn, M. Altomare, E. Selli, P. Schmuki (2013). Intrinsic Au Decoration of Growing TiO₂ Nanotubes and Formation of a High-Efficiency Photocatalyst for H₂ Production. ADVANCED MATERIALS, vol. 2013, p. 6133-6137, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201302581

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

43. Articolo in rivista

F. Ragaini, M. Viganò, F. Ferretti, M. Hagar, D. Formenti, M. Villa (2013). Le basi di Schiff della famiglia BIAN. Evoluzione di un legante. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 133-139, ISSN: 0009-4315

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

44. Articolo in rivista

M. Zaarour, A. Singh, C. Latouche, J.A.G. Williams, I. Ledoux-Rak, J. Zyss, A. Boucekkine, H. Le Bozec, V. Guerschais, C. Dragonetti, A. Colombo, D. Roberto, A. Valore (2013). Linear and Nonlinear Optical Properties of Tris-cyclometalated Phenylpyridine Ir(III) Complexes Incorporating p-Conjugated Substituents. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7987-7994, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400541e

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

45. Articolo in rivista

C. Cebrían, M. Mauro, D. Kourkoulos, P. Mercandelli, D. Hertel, K. Meerholz, C.A. Strassert, L. De Cola (2013). Luminescent neutral platinum complexes bearing an asymmetric N⁺N⁺N ligand for high-performance solution-processed OLEDs. ADVANCED MATERIALS, vol. 25, p. 437-442, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201202123

Scopus: 84872330430

Web of Science: WOS:000313691600014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

P. Carniti, A. Gervasini, M. Marzo, A. Auroux (2013). Modulation of the acidity of niobic acid by ion-doping : Effects of nature and amount of the dopant-ions. THERMOCHIMICA ACTA, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2013.01.021

46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	A. Tolomelli, M. Baiula, L. Belvisi, A. Viola, L. Gentilucci, S. Troisi, S.D. Dattoli, S. Spampinato, M. Civera, E. Juaristi, M. Escudero (2013). Modulation of $\alpha\beta 3$- and $\alpha 5\beta 1$-integrin-mediated adhesion by dehydro-β-amino acids containing peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 258-268, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	K. Amakawa, Y.V. Kolenko, A. Villa, M.E. Schuster, L.-I. Csepei, G. Weinberg, S. Wrabetz, R. Naumann dAlnoncourt, F. Girgsdies, L. Prati, R. Schlo'gl, A. Trunschke (2013). Multifunctionality of Crystalline MoV(TeNb) M1 Oxide Catalysts in Selective Oxidation of Propane and Benzyl Alcohol. ACS CATALYSIS, vol. 3, p. 1103-1113, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/cs400010q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	A. Bernardi, J. Jiménez-Barbero, A. Casnati, C. De Castro, T. Darbre, F. Fieschi, J. Finne, H. Funken, K. Jaeger, M. Lahmann, T. K. Lindhorst, M. Marradi, P. Messner, A. Molinaro, P.V. Murphy, C. Nativi, S. Oscarson, S. Penadés, F. Peri, R.J. Pieters, O. Renaudet, J. Reymond, B. Richichi, J. Rojo, F. Sansone, C. Schäffer, W.B. Turnbull, T. Velasco-Torrijos, S. Vidal, S. Vincent, T. Wennekes, H. Zuilhof, A. Imberty (2013). Multivalent glycoconjugates as anti-pathogenic agents. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 42, p. 4709-4727, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c2cs35408j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	O. Delgado-Friedrichs, S.T. Hyde, S. Mun, M. O'Keeffe, D.M. Proserpio (2013). Nets with collisions (unstable nets) and crystal chemistry. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 69, p. 535-542, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767313020655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	A. Villa, G.M. Veith, D. Ferri, A. Weidenkaff, K.A. Perry, S. Campisi, L. Prati (2013). NiO as a peculiar support for metal nanoparticles in polyols oxidation. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 394-399, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy20370g Scopus: 84872561114 Web of Science: WOS:000313513000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	Y. Lu, M. Santhosh Kumar, G.L. Chiarello, P. Dimopoulos Eggenschwiler, C. Bach, M. Weilenmann, A. Spiteri, A. Weidenkaff, D. Ferri (2013). Operando XANES study of simulated transient cycles on a Pd-only three-way catalyst. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 39, p. 55-59, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2013.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
53.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Schiavoni, S. Campisi, G.M. Veith, L. Prati (2013). Pd-modified Au on carbon as an effective and durable catalyst for the direct oxidation of HMF to 2,5-furandicarboxylic acid. CHEMSUSCHEM, vol. 6, p. 609-12-612, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	S.K. Matam, G.L. Chiarello, Y. Lu, A. Weidenkaff, D. Ferri (2013). PdOx/Pd at Work in a Model Three-Way Catalyst for Methane Abatement Monitored by Operando XANES. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 56, p. 239-242, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-013-9960-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	S. Pokrant, A. Maegli, G.L. Chiarello, A. Weidenkaff (2013). Perovskite-related Oxynitrides in Photocatalysis. CHIMIA, vol. 67, p. 162-167, ISSN: 0009-4293, doi: 10.2533/chimia.2013.162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Schiavoni, P.F. Fulvio, S.M. Mahurin, S. Dai, R.T. Mayes, G.M. Veith, L. Prati (2013). Phosphorylated mesoporous carbon as effective catalyst for the selective fructose dehydration to HMF. JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY, vol. 22, p. 305-311, ISSN: 2095-4956, doi: 10.1016/S2095-4956(13)60037-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	A. Naldoni, C.L. Bianchi, C. Pirola, K.S. Suslick (2013). Porous TiO2 microspheres with tunable properties for photocatalytic air purification. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 20, p. 445-451, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2012.07.003 Scopus: 84867743651 Web of Science: WOS:000311130000061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	R. Ferragut, S. Aghion, G. Tosi, G. Consolati, F. Quasso, M. Longhi, A. Galarnau, F. Di Renzo (2013). Positronium Production in Engineered Porous Silica. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 26703-26709, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp410221m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	M. Grellier, S.A. Mason, A. Albinati, S.C. Capelli, S. Rizzato, C. Bijani, Y. Coppel, S. Sabo-Etienne (2013). Probing highly selective H/D exchange processes with a ruthenium complex through neutron diffraction and multinuclear NMR studies. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7329-7337, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302307m Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	M.S. Christodoulou, A. Sacchetti, V. Ronchetti, S. Caufin, A. Silvani, G. Lesma, G. Fontana, F. Minicone, B. Riva, M. Ventura, M. Lahtela-Kakkonen, E. Jarho, V. Zuco, F. Zunino, N. Martinet, F. Dapiaggi, S. Pieraccini, M. Sironi, L. Dalla Via, O.M. Gia, D. Passarella (2013). Quinazolinecarboline alkaloid evodiamine as scaffold for targeting topoisomerase I and sirtuins. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 6920-6928, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	A. Mancini, M.C. Aragoni, A.L. Bingham, C. Castellano, S.L. Coles, F. Demartin, M.B. Hursthouse, F. Isaia, V. Lippolis, G. Maninchedda, A. Pintus, M. Arca (2013). Reactivity of fluoro-substituted bis(thiocarbonyl) donors with diiodine: an XRD, FT-Raman, and DFT investigation. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 3071-3078, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201300693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	R. Conte, A. Aspuru-Guzik, M. Ceotto (2013). Reproducing Deep Tunneling Splittings, Resonances, and Quantum Frequencies in Vibrational Spectra From a Handful of Direct Ab Initio Semiclassical Trajectories. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 3407-3412, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401603f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	D. Donghi, D. Maggioni, G. DAlfonso, T. Beringhelli (2013). Rhenium-Silver Bicyclic Spiro Hydrido-Carbonyl Clusters: NMR Investigation of Their Formation and Reversible Fragmentation. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2013.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	N. Varga, I. Sutkeviciute, C. Guzzi, J. McGeagh, I. Petit-Haertlein, S. Gugliotta, J. Weiser, J. Angulo, F. Fieschi, A. Bernardi (2013). Selective Targeting of Dendritic Cell-Specific Intercellular Adhesion Molecule-3-Grabbing Nonintegrin (DC-SIGN) with Mannose-Based Glycomimetics : Synthesis and Interaction Studies of Bis(benzylamide) Derivatives of a Pseudomannobioside. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 4786-4797, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201202764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	J.E. Yoo, K. Lee, M. Altomare, E. Selli, P. Schmuki (2013). Self-Organized Arrays of Single-Metal Catalyst Particles in TiO2 Cavities: A Highly Efficient Photocatalytic System. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 7514-7517, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201302525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

66.	Articolo in rivista	B. Castano, P. Zardi, Y.C. Hönemann, A. Galarnau, E. Gallo, R. Psaro, A. Caselli, V. Dal Santo (2013). Silica SHB chiral Pc-L* copper complexes for halogen-free solvent cyclopropanation reactions. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 22199-22205, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra44806a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	A. Villa, D. Wang, G. M. Veith, F. Vindigni, L. Prati (2013). Sol immobilization technique: a delicate balance between activity, selectivity and stability of gold catalysts. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c3cy00260h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	G.C. Shearer, V. Colombo, S. Chavan, E. Albanese, B. Civalieri, A. Maspero, S. 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	G. Lesma, S. Salvadori, F. Airaghi, T.F. Murray, T. Recca, A. Sacchetti, G. Balboni, A. Silvani (2013). Structural and Biological Exploration of Phe3Phe4-Modified Endomorphin-2 Peptidomimetics. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 795-799, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml400189r Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, R. Masini, D. Peddis, C. Ritter (2013). Structural, microstructural and magnetic properties of (La_{1-x}Cax)MnO₃ nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/17/176003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	M. Thépaut, C. Guzzi, I. Sutkeviciute, S. Sattin, R. Ribeiro-Viana, N. Varga, E. Chabrol, J. Rojo, A. Bernardi, J. Angulo, P. M. Nieto, F. Fieschi (2013). Structure of a Glycomimetic Ligand in the Carbohydrate Recognition Domain of C-type Lectin DC-SIGN : Structural Requirements for Selectivity and Ligand Design. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 2518-2529, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3053305 Web of Science: WOS:000315373000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	D. Rossi, A. Pedrali, A. Marra, L. Pignataro, D. Schepmann, B. Wünsch, L. Ye, K. Leuner, M. Peviani, D. Curti, O. Azzolina, S. Collina (2013). Studies on the Enantiomers of as Neuroprotective Agents: Isolation, Configurational Assignment, and Preliminary Biological Profile. CHIRALITY, vol. 25, p. 814-822, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

73. Articolo in rivista

L.M. Doubova, S. Rondinini, A. Vertova, L. Bulgariu (2013). Studying electron transfer reaction at the Au/n-decanethiol/aqueous solution of NaNO₃ interface by electrochemical impedance spectroscopy. RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, vol. 49, p. 26-37, ISSN: 1023-1935, doi: 10.1134/S1023193513010060

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

74. Articolo in rivista

Q. Wu, J.M. Christensen, G.L. Chiarello, L.D.L. Duchstein, J.B. Wagner, B. Temel, J. Grunwaldt, A.D. Jensen (2013). Supported molybdenum carbide for higher alcohol synthesis from syngas. CATALYSIS TODAY, vol. 215, p. 162-168, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2013.03.002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

75. Articolo in rivista

D. Ferri, M.A. Newton, M. Di Michiel, S. Yoon, G.L. Chiarello, V. Marchionni, S.K. Matam, M.H. Aguirre, A. Weidenka₂, F. Wend, J. Giesho₂ (2013). Synchrotron high energy X-ray methods coupled to phase sensitive analysis to characterize aging of solid catalysts with enhanced sensitivity. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 8629-8639, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C3CP44638G

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

76. Articolo in rivista

L. Panzella, L. Verotta, L. Goya, S. Ramos, M.A. Martin, L. Bravo, A. Napolitano, M. d'Ischia (2013). Synthesis and Bioactivity Profile of 5-S-Lipoylhydroxytyrosol-Based Multidefense Antioxidants with a Sizeable (Poly)sulfide Chain. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1710-1717, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302690c

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

77. Articolo in rivista

D. Doknic, M. Abramo, I. Sutkeviciute, A. Reinhardt, C. Guzzi, M.K. Schlegel, D. Potenza, P.M. Nieto, F. Fieschi, P.H. Seeberger, A. Bernardi (2013). Synthesis and Characterization of Linker-Armed Fucose-Based Glycomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5303-5314, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300236

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

78. Articolo in rivista

G. Eidelstein, S. Halamish, I. Lubitz, M. Anzola, C. Giannini, A. Kotlyar (2013). Synthesis and properties of conjugates between silver nanoparticles and DNA-PNA hybrids. JOURNAL OF SELF-ASSEMBLY AND MOLECULAR ELECTRONICS, vol. 1, p. 69-84, ISSN: 2245-4551

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

M. Bruno, B. Trucchi, D. Monti, S. Romeo, M. Kaiser, L. Verotta (2013). Synthesis of a potent antimalarial agent through natural products conjugation. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 221-225, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200503

79.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	V. Pifferi, M.M. Barsan, M.E. Ghica, L. Falciola, C.M.A. Brett (2013). Synthesis, characterization and influence of poly(brilliant green) on the performance of different electrode architectures based on carbon nanotubes and poly(3,4-ethylenedioxythiophene). ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 98, p. 199-207, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.03.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	M. Altomare, K. Lee, M.S. Killian, E. Selli, P. Schmuki (2013). Ta-Doped TiO₂ Nanotubes for Enhanced Solar-Light Photoelectrochemical Water Splitting. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 2841-2844, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201203544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2013). The Zeolite Conundrum : Why Are There so Many Hypothetical Zeolites and so Few Observed? A Possible Answer from the Zeolite-Type Frameworks Perceived As Packings of Tiles. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25, p. 412-424, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303528u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	A. Schoedel, A.J. Cairns, Y. Belmabkhout, L. Wojtas, M. Mohamed, Z. Zhang, D.M. Proserpio, M. Eddaoudi, M.J. Zaworotko (2013). The asc Trinodal Platform: Two-Step Assembly of Triangular, Tetrahedral, and Trigonal-Prismatic Molecular Building Blocks. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 2902-2905, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201206042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Mondal, M. Wijzenbroek, M. Bonfanti, C. Díaz, G. Kroes (2013). Thermal lattice expansion effect on reactive scattering of H₂ from Cu(111) at T(s) = 925 K. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 8770-8781, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp4042183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, J.A.G. Williams, M.G. Lobello, F. De Angelis, S. Fantacci, I. Ledoux-Rak, A. Singh, J. Zyss (2013). Tuning the dipolar second-order non-linear optical properties of cyclometallated platinum(II) complexes with tridentate N⁺C⁺N-binding ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 9875-9883, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201301131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
L.K. Nzowa, R.B. Teponno, L.A. Tapondjou, L. Verotta, Z. Liao, D. Graham, M.-C. Zink, L. Barboni (2013). Two New Tryptophan Derivatives from the Seed Kernels of Entada rheedei: Effects on Cell 1 Viability and HIV Infectivity. FITOTERAPIA, vol. 87, p. 37-42, ISSN: 0367-326X,		

86.	Articolo in rivista	doi: 10.1016/j.fitote.2013.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, S. Mansi, J.-M. Leveque, C. Pirola, C.L. Bianchi, G.S. Patience (2013). Ultrafast Biodiesel Production Using Ultrasound in Batch and Continuous Reactors. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol. 1, p. 1432-1439, ISSN: 2168-0485, doi: 10.1021/sc400161s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, V. Crocellà, C. Pirola, B. Neppolian, G. Cerrato, M. Ashokkumaar, C.L. Bianchi (2013). Ultrasonic enhancement of the acidity, surface area and free fatty acids esterification catalytic activity of sulphated ZrO ₂ -TiO ₂ systems. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 297, p. 17-26, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.09.013 Scopus: 84870932457 Web of Science: WOS:000314136500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	L. Bagnasco, V.M. Pappalardo, A. Meregaglia, T. Kaewmanee, D. Ubiali, G. Speranza, M.E. Cosulich (2013). Use of food-grade proteases to recover umami proteinpeptide mixtures from rice middlings. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 50, p. 420-427, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	F. Riboni, L.G. Bettini, D.W. Bahnemann, E. Selli (2013). WO ₃ TiO ₂ vs. TiO ₂ photocatalysts: effect of the W precursor and amount on the photocatalytic activity of mixed oxides. CATALYSIS TODAY, vol. 209, p. 28-34, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2013.01.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	A.A. Pankova, V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2013). ζ -Brass Polyhedral Core in Intermetallics: The Nanocluster Model. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 13094-13107, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4019713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Martinazzo, S. Casolo, L.H. Hornekaer (2013). Hydrogen recombination on graphitic surfaces. In: (a cura di): R. Diez Muiño;H.F. Busnengo, Dynamics of gas-surface interactions : Atomic-level understanding of scattering processes at surfaces. p. 157-177, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642329548, doi: 10.1007/978-3-642-32955-5_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

F. Fenili, E. Ferrari, A. Manfredi, R. Cavalli, S.C.W. Richardson, E. Ranucci, P. Ferruti (2013). Poly(amido-amine)s as carriers for intracellular delivery of drugs and proteins. In: (a cura di): M. Sebastian;A.K. Haghi;N. Ninan, Nanomedicine and drug delivery. p. 51-63, Toronto:Apple Academic Press, ISBN: 978-1-926895-17-8

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

3. 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: (a cura di): R. Luque;A.M. Balu, Producing fuels and fine chemicals from biomass using nanomaterials. p. 137-162, Boca Raton:CRC Press, ISBN: 9781466553392

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

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

1. Poster

Silvia Cauteruccio, Alberto Bossi, DOVA D, A. Stephen K. Hashmi, Emanuela Licandro (2013). Luminescent Gold(I) Complexes with Tetrathia[7]helicene diphosphanes: photophysical and chiroptical properties. In: XIII International Krutyn Summer School. Krutyn, 21-27 maggio

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

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

1. Brevetto

L. Verotta, M. Bruno, B. Trucchi, E. Ranzato, S. Martinotti, S. Bonetta, S. Bonetta, E. Carraro, B. Burlando, E. K. Akkol, I. Süntar, H. Keles (2013). Dibenzofuran derivatives with antibacterial and wound-healing activity. PCT/EP2013/062664, Universita' degli Studi di Milano

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALTOMARE	Marco	DEPARTMENT OF MATERIALS SCIENCE ENGINEERING, FAU UNIVERSITY, ERIANGEN-NURNBERG (GERMANY)	Germania	212
2.	CAMPISI	Sebastiano	PSI - PAUL SCHERRER INSTITUTE, VILLIGEN (SWITZERLAND)	Svizzera	31
3.	CASARTELLI	Marina	UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOLOSA (FRANCIA)	Francia	181
4.	CASTANO	Brunilde	UNIVERSITY OF ST. ANDREWS - SCOTLAND (UK)	Regno Unito	117
5.	DI FRONZO	Antonieta	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, FAC. INGENIERIA, ESCLUELA DE INGENIERIA QUIMICA - VENEZUELA	Venezuela	97
6.	DORO	Fabio	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS, MADRID (ES)	Spagna	31
7.	DOVA	Davide	INSTITUT DE CHIMIE DES SUBSTANCES NATURELLES, CNR, GIF-SUR-YVETTE (FRANCE)	Francia	33
8.	GATTO	Sara	UNIVERSITÀ DI ALICANTE , UNIVERSITÀ DI ALICANTE	Spagna	86

9.	LUGARESÍ	Ottavio Carlo Maria	UNIVERSITY OF ALICANTE	Spagna	74
10.	RIBONI	Francesca	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, UNIVERSITY OF CALIFORNIA	Stati Uniti d'America	306
11.	SOLIVERI	Guido	LAB. OF OCEANIC AND MACROMOLECULARS CHEMISTRY, FRIEDERICH SCHILLER UNIVERSITY, JENA (GERMANY)	Germania	171
12.	ZARDI	Paolo	UNIVERSITY OF LEICESTER, DPT OF CHEMISTRY - INGHILTERRA	Regno Unito	89

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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	Pubblicazione Premiata
1.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Premio alla Persona	Medaglia d'oro Adolfo Quilico 2013 della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana	"Per i suoi studi sulla sintesi di strutture pseudopeptidiche e peptidomimetiche facenti parte di nuove molecole con spiccata attività anti-angiogenetica e che possono essere usate come farmaci antitumorali di nuova concezione e di elevata attività biologica".	2013	Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana	ITA	http://www.unimi.it/news/65086.htm	
2.	MAGNI	Mirko	Premio alla Persona	Premio di Laurea Società Chimica Italiana	Una delle migliori tesi di laurea magistrale nella sezione di elettrochimica	2013	Società Chimica Italiana - Divisione di Elettrochimica	ITA		
3.	MINGUZZI	Alessandro	Premio alla Persona	Best poster session award (2nd place)		2013	Organizing Committee of the 7th Workshop on Scanning Electrochemical Microscopy	ISR		

▶	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
		Cesare			International Union		

1.	GENNARI	Mario Arturo	Fellow	2004	of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)		http://www.iupac.org/
2.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Member	1983	American Chemical Society	USA	http://www.acs.org/content/acs/en.html
3.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Membro	1977	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/
4.	LICANDRO	Emanuela	Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica della Società Chimica Italiana.	2010	Società Chimica Italiana, Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica	ITA	https://www.soc.chim.it/it/gruppi/organometallica/home
5.	LO PRESTI	Leonardo	Senior staff	2012	Center for Materials Crystallography, Aarhus	DNK	http://cmc.chem.au.dk/
6.	LO PRESTI	Leonardo	Research associate	2013	Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, Italian CNR	ITA	http://www.istm.cnr.it/
7.	ROBERTO	Dominique Marie	Socio Categoria A	1998	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	http://www.instm.it/
8.	ROBERTO	Dominique Marie	Membro del Executive Committee	2003	Centro di Eccellenza CIMAINA (Centro Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturate)	ITA	users.unimi.it/cimaina
9.	RONDININI	Sandra	IUPAC Fellow	2009	International Union for Pure and Applied Chemistry		

►	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.	PROSERPIO	Davide Maria	Direttore/Responsabile Scientifico	Samara center for theoretical materials science - SCTMS	RUS	01/06/2013	31/12/2015	sctms.ru/?lang=en

►	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.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/02/2013	01/02/2016	36 mesi
2.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/10/2012	30/09/2016	48 mesi
3.	LICANDRO	Emanuela	Titolare di contratto di ricerca	ENI S.p.A.	ITA	01/11/2011	30/04/2014	30 mesi

4.	ROBERTO	Dominique Marie	Titolare di contratto di ricerca	ENI S.p.A.	ITA	01/07/2010	30/06/2013	36 mesi
 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione		Titolo Congresso			Anno Congresso
1.	ROBERTO	Dominique Marie	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso		Innovative solar cells for renewable and sustainable energy production (Milano)			2013