



Anno 2012

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	Di Carlo G, Damin F, Armelao L, Maccato C, Unlu S, Spuhler PS, Chiari M (2012). Synthesis and conformational characterization of functional di-block copolymer brushes for microarray technology. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 3750-3756, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.12.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, C.A. Cozzolino, S. Trabattoni, S. Tavazzi, C.L. Bianchi, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). "Wetting Enhancer" Pullulan Coating for Antifog Packaging Applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 3692-3700, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am300784n Scopus: 84864235231 Web of Science: WOS:000306722400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	I.E. Nifantev, P.V. Ivchenko, V.V. Bagrov, A.V. Churakov, P. Mercandelli (2012). 5-Methoxy-Substituted Zirconium Bis-indenyl ansa-Complexes: Synthesis, Structure, and Catalytic Activity in the Polymerization and Copolymerization of Alkenes. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 4962-4970, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300160v Scopus: 84864197096 Web of Science: WOS:000306613600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	I. Rossetti, C. Biffi, G.F. Tantardini, M. Raimondi, E. Vitto, D. Alberti (2012). 5kWe+5kWt reformer-PEMFC energy generator from bioethanol first data on the fuel processor from a demonstrative project. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 8499-8504, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.02.095 Scopus: 84860385298 Web of Science: WOS:000305040400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Berzi, J.J. Reina Martin, R. Ottria, I. Sutkeviciute, P. Antonazzo, M. Sanchez-Navarro, E. Chabrol, M. Biasin, D. Trabattoni, I. Cetin, J. Rojo, F. Fieschi, A. Bernardi, M. Clerici (2012). A Glycomimetic Compound Inhibits DC-SIGN Mediated HIV Infection in Cellular and		

Cervical Explant Models. AIDS, vol. 26, p. 127-137, ISSN: 0269-9370, doi: 10.1097/QAD.0b013e32834e1567		
5.	Articolo in rivista	Scopus: 84155170821 Web of Science: WOS:000298378800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	L. Pignataro, C. Bovio, M. Civera, U. Piarulli, C. Gennari (2012). A Library Approach to the Development of BenzaPhos: Highly Efficient Chiral Supramolecular Ligands for Asymmetric Hydrogenation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10368-10381, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201032 Scopus: 84864612130 Web of Science: WOS:000307108100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	D. Potenza, L. Belvisi, F. Vasile, E. Moroni, F. Cossu, P. Seneci (2012). A NMR and computational study of Smac mimics targeting both the BIR2 and BIR3 domains in XIAP protein. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 3278-3287, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob06979b Scopus: 84859237958 Web of Science: WOS:000302028800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	G.E. Kostakis, V.A. Blatov, D.M. Proserpio (2012). A method for topological analysis of high nuclearity coordination clusters and its application to Mn coordination compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 4634-4640, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt12263d Scopus: 84861437517 Web of Science: WOS:000301955900044 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. Dragonetti, A. Valore, A. Colombo, D. Roberto, V. Trifiletti, N. Manfredi, M.M. Salamone, R. Ruffo, A. Abboto (2012). A new thiocyanate-free cyclometallated ruthenium complex for dye-sensitized solar cells: Beneficial effects of substitution on the cyclometallated ligand. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 88-93, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.03.011 Scopus: 84863721260 Web of Science: WOS:000306239400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	E.V. Alexandrov, V.A. Blatov, D.M. Proserpio (2012). A topological method for the classification of entanglements in crystal networks. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 68, p. 484-493, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767312019034 Scopus: 84862527374 Web of Science: WOS:000305451200007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	M. Ceotto, L. Lo Presti, G. Cappelletti, D. Meroni, F. Spadavecchia, R. Zecca, M. Leoni, P. Scardi, C.L.M. Bianchi, S. Ardizzone (2012). About the Nitrogen Location in Nanocrystalline N-Doped TiO₂: Combined DFT and EXAFS Approach. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 1764-1771, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2097636 Scopus: 84856015000 Web of Science: WOS:000299584800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	V. Ambroggi, L. Panzella, P. Persico, P. Cerruti, C.A. Lonz, C. Carfagna, L. Verotta, E. Caneva, A. Napolitano, M. dIschia (2012). An Antioxidant Bioinspired Phenolic Polymer for Efficient Stabilization of Polyethylene. BIOMACROMOLECULES, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm4015478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	J.L. Xia, S.H. Liu, F. Cozzi, M. Mancinelli, A. Mazzanti (2012). An experimental study on the effect of substituents on aromatic-aromatic interactions in dithia(3,3)metaparacyclophanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 3611-3620, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201103639 Scopus: 84859059748 Web of Science: WOS:000301444900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, A. Valore, A. Colombo, S. Righetto, G. Rampinini, F. Colombo, L. Rocchigiani, A. Macchioni (2012). An investigation on the second-order NLO properties of novel cationic cyclometallated Ir(III) complexes of the type [Ir(2-phenylpyridine)2(9-R-4,5-diazafluorene)]⁺ (R=H, fulleridene) and the related neutral complex with the new 9-fulleriden-4-monoazafluorene ligand. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 382, p. 72-78, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.10.018 Scopus: 84857048546 Web of Science: WOS:000300614000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	S. Di Bella, I.P. Oliveri, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D.M. Roberto (2012). An unprecedented switching of the second-order nonlinear optical response in aggregate bis(salicylaldiminato)zinc(ii) Schiff-base complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30702b Scopus: 84862237271 Web of Science: WOS:000304487400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		D.O. Flamini, M. Trueba, S.P. Trasatti (2012). Aniline-based silane as a primer for corrosion inhibition of aluminium. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 74, p. 302-310, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.11.011

16.	Articolo in rivista	Scopus: 84859426115 Web of Science: WOS:000303307000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	D. Ceccarelli, E. Ovidi, D. Triggiani, C.F. Morelli, G. Speranza, A. Taddei, A. Tiezzi (2012). Antiproliferative activity of Aloe arborescens leaf skin extracts tested on murine myeloma cells: cytological studies and chemical investigations. MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 6, p. 31-36, ISSN: 1752-3389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	F. Demartin, C. Castellano, I. Camprostrini, C.M. Gramaccioli (2012). Argesite, (NH₄)₇Bi₃Cl₁₆, a new mineral from La Fossa Crater, Vulcano, Aeolian Islands, Italy : a first example of the [Bi₂Cl₁₀]⁴⁻ anion. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1446-1451, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	N. Gaggero, D.C.M. Albanese (2012). BINOL derived C₂-symmetric bis-sulfonates as efficient sulfinyl transfer agents in the synthesis of tert-butyl sulfoxides. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 7129-7132, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.06.050 Scopus: 84863857330 Web of Science: WOS:000307126700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	K.K. Baldridge, F. Cozzi, J.S. Siegel (2012). Basicity of (2,6-pyridino)paracyclophanes : lone pair-pi, cation-pi, and solvation effects. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 2903-2906, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201108545 Scopus: 84858260632 Web of Science: WOS:000301430700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	A. Villa, D. Wang, G. M. Veith, L. Prati (2012). Bismuth as a modifier of AuPd catalyst : Enhancing selectivity in alcohol oxidation by suppressing parallel reaction. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 292, p. 73-80, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.04.021 Scopus: 84863723225 Web of Science: WOS:000307091200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Colombo, G. Cappelletti, S. Ardizzone, I. Biraghi, C.L.M. Bianchi, D. Meroni, C. Pirola, F. Spadavecchia (2012). Bisphenol A endocrine disruptor complete degradation using TiO₂ photocatalysis with ozone. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 10, p. 55-60, ISSN: 1610-3653, doi: 10.1007/s10311-011-0328-0

22.	Articolo in rivista	Scopus: 84856741490 Web of Science: WOS:000303877500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	D. Meroni, V. Pifferi, B. Sironi, G. Cappelletti, L. Falciola, G. Cerrato, S. Ardizzone (2012). Block copolymers for the synthesis of pure and Bi-promoted nano-TiO₂ as active photocatalysts. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, p. 1086-1101, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1086-z Scopus: 84864351399 Web of Science: WOS:000307273400084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	J. E. Heggelund, E. Haugen, B. Lygren, A. Mackenzie, Å. Holmner, F. Vasile, J.J. Reina Martin, A. Bernardi, U. Krengel (2012). Both EI Tor and classical cholera toxin bind blood group determinants. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 418, p. 731-735, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.01.089 Scopus: 84857441281 Web of Science: WOS:000301332100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	M.S. Christodoulou, F. Zunino, V. Zuco, S. Borrelli, D. Comi, G. Fontana, M. Martinelli, J.B. Lorens, L. Evensen, M. Sironi, S. Pieraccini, L. Dalla Via, O.M. Gia, D. Passarella (2012). Camptothecin-7-yl-methanthiole: semisynthesis and biological evaluation. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 2134-2143, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	D. Wang, A. Villa, D. Su, L. Prati, R. Schloegl (2012). Carbon-Supported Gold Nanocatalysts: Shape Effect in the Selective Glycerol Oxidation. CHEMCATCHEM, ISSN: 1867-3899, doi: 10.1002/cctc.201200535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	A. Gervasini, P. Carniti, S. Bennici (2012). Catalytic performances of CuGa and CuSn binary oxide catalysts towards N₂O decomposition and reduction. REACTION KINETICS, MECHANISMS AND CATALYSIS, vol. 105, p. 53-67, ISSN: 1878-5190, doi: 10.1007/s11144-011-0367-3 Scopus: 84857060163 Web of Science: WOS:000303536300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M.C. Aragoni, M. Arca, C. Caltagirone, C. Castellano, F. Demartin, A. Garau, F. Isaia, V. Lippolis, R. Montis, A. Pintus (2012). Cationic and anionic 1D chains based on NH₄⁺N charge-assisted hydrogen bonds in bipyridyl derivatives and polyiodides. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p.

28.	Articolo in rivista	5809-5823, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c2ce25212k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	P. Zardi, D. Intrieri, A. Caselli, E. Gallo (2012). Co(porphyrin)-catalysed amination of 1,2-dihydronaphthalene derivatives by aryl azides. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 716, p. 269-274, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.07.013 Scopus: 84865002399 Web of Science: WOS:000307821700037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, G.F. Tantardini, K.H. Hughes, R. Martinazzo, I. Burghardt (2012). Compact MCTDH Wave Functions for High-Dimensional System-Bath Quantum Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 11406-11413, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3064504 Scopus: 84870037363 Web of Science: WOS:000311460400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	L. Legnani, D. Colombo, S. Villa, F. Meneghetti, C. Castellano, A. Gelain, F. M. Albini, L. Toma (2012). Complete Characterization of the 3D Properties of the CCR5 Antagonist Vicriviroc through DFT Calculations, NMR Spectroscopy, and X-ray Analysis. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 5069-5074, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201200586 Scopus: 84865703232 Web of Science: WOS:000308294700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	M. Sansotera, W. Navarrini, M. Gola, G. Dotelli, P. Gallo Stampino, C.L. Bianchi (2012). Conductivity and superhydrophobic effect on PFPE-modified porous carbonaceous materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 6277-6284, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.07.041 Scopus: 84858288824 Web of Science: WOS:000303284000090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, A. Saccomanni, E. Selli (2012). Cr(VI) photocatalytic reduction : effects of simultaneous organics oxidation and of gold nanoparticles photodeposition on TiO2. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 211, p. 188-195, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.09.038 Scopus: 84858291244 Web of Science: WOS:000302756100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
34.	Articolo in rivista	F. Cappitelli, O. Salvadori, D. Albanese, F. Villa, C. Sorlini (2012). Cyanobacteria cause black staining of the National Museum of the American Indian Building, Washington D.C., USA. BIOFOULING, vol. 28, p. 257-266, ISSN: 0892-7014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Maia, D.C.M. Albanese, D. Landini (2012). Cyanuric chloride catalyzed Beckmann rearrangement of ketoximes in biodegradable ionic liquids. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 1947-1950, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.12.051 Scopus: 84856390888 Web of Science: WOS:000300804400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Marchini, M. Mingozi, R. Colombo, I. Guzzetti, L. Belvisi, F. Vasile, D. Potenza, U. Piarulli, D. Arosio, C.M.A. Gennari (2012). Cyclic RGD Peptidomimetics Containing Bifunctional Diketopiperazine Scaffolds as New Potent Integrin Ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 6195-6207, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200457 Scopus: 84860773239 Web of Science: WOS:000303497600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	M. Pilkington-Miksa, D. Arosio, L. Battistini, L. Belvisi, M. De Matteo, F. Vasile, P. Burreddu, P. Carta, G. Rassu, P. Perego, N. Carenini, F. Zunino, M. De Cesare, V. Castiglioni, E. Scanziani, C. Scolastico, G. Casiraghi, F. Zanardi, L. Manzoni (2012). Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel cRGD-Paclitaxel Conjugates for Integrin-Assisted Drug Delivery. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 23, p. 1610-1622, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc300164t Scopus: 84865138567 Web of Science: WOS:000307487300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, C. Locatelli, G. Cappelletti, C.L.M. Bianchi, A. Vertova, S. Ardizzone, S. Rondinini (2012). Designing materials by means of the cavity-microelectrode : the introduction of the quantitative rapid screening toward a highly efficient catalyst for water oxidation. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 8896-8902, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm15750k Scopus: 84859875062 Web of Science: WOS:000302634800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	C. Zanardi, C. Baldoli, E. Licandro, F. Terzi, R. Seeber (2012). Development of a gold-nanostructured surface for amperometric genosensors. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1148-2 Scopus: 84863809628 Web of Science: WOS:000309341200012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	D. Lecis, E. Mastrangelo, L. Belvisi, M. Bolognesi, M. Civera, F. Cossu, M. De Cesare, D. Delia, C. Drago, G. Manenti, L. Manzoni, M. Milani, E. Moroni, P. Perego, D. Potenza, V. Rizzo, C. Scavullo, C. Scolastico, F. Servida, F. Vasile, P. Seneci (2012). Dimeric Smac mimetics/IAP inhibitors as in vivo-active pro-apoptotic agents. Part II: Structural and biological characterization. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 6709-6723, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.041 Scopus: 84867863403 Web of Science: WOS:000310362700017 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. Bacchi, G. Cantoni, P. Pelagatti, S. Rizzato (2012). Dinuclear arene ruthenium dichloro complexes designed for host-guest propensity. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 81-87, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.03.020 Scopus: 84863717153 Web of Science: WOS:000306239400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, F.R.F. Fan, A. Vertova, S. Rondinini, A.J. Bard (2012). Dynamic potentialpH diagrams application to electrocatalysts for water oxidation. CHEMICAL SCIENCE, vol. 3, p. 217-229, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c1sc00516b Scopus: 82455186174 Web of Science: WOS:000297473200030 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. Demartin, I. Campostrini, C. Castellano, C.M. Gramaccioli, M. Russo (2012). Dansite-(Mn), Na₂Mn₂+(SO₄)₁₀Cl₃ and dansite-(Fe), Na₂Fe₂+(SO₄)₁₀Cl₃, two new minerals from volcanic fumaroles. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 2773-2783, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.7.10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	C. Oliva, M. Allieta, M. Scavini, C. Biffi, I. Rossetti, L. Forni (2012). EPR analysis of La(1-x)M(x)MnO(3+d) (M=Ce, Sr) perovskite-like nanostructured catalysts. INORGANIC CHEMISTRY, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic300977e Scopus: 84864611769 Web of Science: WOS:000307134700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Gervasini, P. Carniti, M. Marzo, A. Auroux (2012). Effect of the K⁺, Ba²⁺, and Nd³⁺ addition to Nb₂O₅ on intrinsic and effective acidity in relation to biomass reactions. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 296, p. 143-155, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.09.014

45.	Articolo in rivista	Scopus: 84871341218 Web of Science: WOS:000312427100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A. Naldoni, M. Allieta, S. Santangelo, M. Marelli, F. Fabbri, S. Cappelli, C.L.M. Bianchi, R. Psaro, V. Dal Santo (2012). Effect of Nature and Location of Defects on Bandgap Narrowing in Black TiO₂ Nanoparticles. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7600-7603, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3012676 Scopus: 84860875015 Web of Science: WOS:000303696200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	O. Buchneva, A. Gallo, I. Rossetti (2012). Effect of Nitrogen-Containing Impurities on the Activity of Perovskitic Catalysts for the Catalytic Combustion of Methane. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 11680-11687, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3015892 Scopus: 84868347452 Web of Science: WOS:000313220200055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	E.L. Unger, F. Spadavecchia, K. Nonomura, P. Palmgren, G. Cappelletti, A. Hagfeldt, E.M.J. Johansson, G. Boschloo (2012). Effect of the preparation procedure on the morphology of thin TiO₂ films and their device performance in small-molecule bilayer hybrid solar cells. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 5997-6004, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am301604x Scopus: 84870554272 Web of Science: WOS:000311521900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	M. Piumetti, B. Bonelli, P. Massiani, S. Dzwigaj, I. Rossetti, S. Casale, M. Armandi, C. Thomas, E. Garrone (2012). Effect of vanadium dispersion and of support properties on the catalytic activity of V-containing silicas. CATALYSIS TODAY, vol. 179, p. 140-148, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.06.028 Scopus: 84655167577 Web of Science: WOS:000298404600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	A. Costa, G.L. Chiarello, E. Selli, M. Guarino (2012). Effects of TiO₂ based photocatalytic paint on concentrations and emissions of pollutants and on animal performance in a swine weaning unit. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 96, p. 86-90, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2011.08.025 Scopus: 82255173837 Web of Science: WOS:000300752100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	E. Volpi, M. Trueba, S.P. Trasatti (2012). Electrochemical investigation of conformational rearrangements of polypyrrole deposited on Al alloys. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 74, p. 376-384, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.10.003 Scopus: 84859424549 Web of Science: WOS:000303307000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	A. Raimondi, M. Panigati, D. Maggioni, L. D'Alfonso, P. Mercandelli, P. Mussini, G. D'Alfonso (2012). Electrochemical, Computational, and Photophysical Characterization of New Luminescent Dirhenium-Pyridazine Complexes Containing Bridging OR or SR Anions. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 2966-2975, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic202284a Scopus: 84857818167 Web of Science: WOS:000301007100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	D. Espa, L. Pilia, L. Marchiò, M. Pizzotti, N. Robertson, F. Tessore, M.L. Mercuri, A. Serpe, P. Deplano (2012). Electrochromic second-order NLO chromophores based on MII(M = Ni, Pd, Pt) complexes with diselenolatodithione (donoracceptor) ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12106-12113, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31537h Scopus: 84870942489 Web of Science: WOS:000308889300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	V. Pifferi, F. Spadavecchia, G. Cappelletti, E.A. Paoli, C.L. Bianchi, L. Falciola (2012). Electrodeposited nano-titania films for photocatalytic Cr(VI) reduction. CATALYSIS TODAY, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2012.08.031 Scopus: 84866517348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	L.M. Doubova, M. Fabrizio, S. Daolio, A. Forlini, S. Rondinini, A. Vertova (2012). Electron transfer across the interface gold/self-assembled organic monolayer. Comparison of single- and two-component systems. RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, vol. 48, p. 351-363, ISSN: 1023-1935, doi: 10.1134/S1023193512030032 Scopus: 84861410418 Web of Science: WOS:000303069200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	V. Scagnoli, M. Allieta, H. Walker, M. Scavini, T. Katsufuji, L. Sagarna, O. Zaharko, C. Mazzoli (2012). EuTiO3 magnetic structure studied by neutron powder diffraction and resonant x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 094432-1-094432-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.094432 Scopus: 84867004337

56.	rivista	Web of Science: WOS:000309235100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	T.L. Nguyen, M.R. Cera, A. Pinto, L. Lo Presti, E. Hamel, P. Conti, R. Gussio, P. De Wulf (2012). Evading Pgp Activity in Drug-Resistant Cancer Cells: A Structural and Functional Study of Antitubulin Furan Metotica Compounds. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 11, p. 1103-1111, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-11-1018 Scopus: 84862739117 Web of Science: WOS:000307984800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	S. Fallarini, T. Paoletti, C. Orsi Battaglini, P. Ronchi, L. Lay, R. Bonomi, S. Jha, F. Mancin, P. Scrimin, G. Lombardi (2012). Factors affecting T cell responses induced by fully synthetic glyco-gold-nanoparticles. NANOSCALE, vol. 2013, p. 390-400, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c2nr32338a Scopus: 84870879127 Web of Science: WOS:000313347200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	J. Dunne, R.P. Evershed, M. Salque, L. Cramp, S. Bruni, K. Ryan, S. Biagetti, S. di Lernia (2012). First dairying in green Saharan Africa in the fifth millennium BC. NATURE, vol. 486, p. 390-394, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11186 Scopus: 84862539217 Web of Science: WOS:000305466800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, F. Demartin, M. Cocchi, P. Brulatti, V. Fattori, J.A.G. Williams (2012). From red to near infra-red OLEDs: the remarkable effect of changing from X = Cl to NCS in a cyclometallated [Pt(N?C?N)X] complex {N?C?N = 5-mesityl-1,3-di-(2-pyridyl)benzene}. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3182-3184, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc16399c Scopus: 84863282385 Web of Science: WOS:000300874700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	S. Pasquale, S. Sattin, E.C. Escudero-Adán, M. Martínez-Belmonte, J. de Mendoza (2012). Giant regular polyhedra from calixarene carboxylates and uranyl. NATURE COMMUNICATIONS, 785, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Prati, A. Villa, A. Lupini, G. Veith (2012). Gold on carbon: one billion catalysts under a single label. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 2969-2978, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp23405j

62.	Articolo in rivista	Scopus: 84856914441 Web of Science: WOS:000300046800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	B. Neppolian, A. Bruno, C.L.M. Bianchi, M. Ashokkumar (2012). Graphene oxide based PtTiO₂ photocatalyst: Ultrasound assisted synthesis, characterization and catalytic efficiency. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 19, p. 9-15, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2011.05.018 Scopus: 80051470928 Web of Science: WOS:000295772200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	A. Gallo, T. Montini, M. Marelli, A. Minguzzi, V. Gombac, R. Psaro, P. Fornasiero, V. Dal Santo (2012). H₂ production by renewables photoreforming on Pt-Au/TiO₂ catalysts activated by reduction. CHEMSUSCHEM, vol. 5, p. 1800-1811, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201200085 Scopus: 84865710490 Web of Science: WOS:000308407900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	A. Forni, S. Pieraccini, S. Rendine, F. Gabas, M. Sironi (2012). Halogen-bonding interactions with pi systems: CCSD(T), MP2 and DFT calculations. CHEMPHYSCHEM, vol. 13, p. 4224-4234, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201200605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	P. Ferruti, N. Mauro, A. Manfredi, E. Ranucci (2012). Hetero-difunctional dimers as building blocks for the synthesis of poly(amidoamine)s with hetero-difunctional chain terminals and their derivatives. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 4947-4957, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	D.C. Boffito, C. Pirola, C.L. Bianchi (2012). Heterogeneous catalysis for free fatty acids esterification reaction as a first step towards biodiesel production. CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY, vol. 30, p. 42-47, ISSN: 0392-839X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G.E. Kostakis, S.P. Perlepes, V.A. Blatov, D.M. Proserpio, A.K. Powell (2012). High-nuclearity cobalt coordination clusters : Synthetic, topological and magnetic aspects. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 1246-1278, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.02.002 Scopus: 84859715795

68.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000303787500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	J.-J. Cheng, Y.-T. Chang, C.-J. Wu, Y.-F. Hsu, C.-H. Lin, D.M. Proserpio, J.-D. Chen (2012). Highly interpenetrated diamondoid nets of Zn(ii) and Cd(ii) coordination networks from mixed ligands. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 537-543, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce06019h Scopus: 84555179083 Web of Science: WOS:000298839400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	L. Manzoni, L. Belvisi, A. Bianchi, A. Conti, C. Drago, M. de Matteo, L. Ferrante, E. Mastrangelo, P. Perego, D. Potenza, C. Scolastico, F. Servida, G. Timpano, F. Vasile, V. Rizzo, P. Seneci (2012). Homo- and heterodimeric Smac mimetics/IAP inhibitors as in vivo-active pro-apoptotic agents. Part I: Synthesis. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 6687-6708, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.09.020 Scopus: 84867891317 Web of Science: WOS:000310362700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	L. Rigamonti, S. Carlino, C. Castellano, F. Demartin, A. Pasini (2012). Hydrogen bonding network of 4-amidiniumpyridine acetate and PtIIBis(triphenylphosphine) complexes with 4-amidinepyridine. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 638, p. 2252-2256, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201200256 Scopus: 84869071448 Web of Science: WOS:000310979300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	I. Rossetti (2012). Hydrogen production by photoreforming of renewable substrates. ISRN CHEMICAL ENGINEERING, p. 964936-1-964936-21, ISSN: 2090-861X, doi: 10.5402/2012/964936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	M. Marzo, A. Gervasini, P. Carniti (2012). Hydrolysis of Disaccharides over Solid Acid Catalysts under Green Conditions. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 347, p. 23-31, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.10.018 Scopus: 84855579448 Web of Science: WOS:000300130400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Puglisi, M. Benaglia, R. Annunziata, J.S. Siegel (2012). Immobilization of Chiral Bifunctional Organocatalysts on		

74.	Articolo in rivista	Scopus: 84862748229 Web of Science: WOS:000305560400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	M. Marzo, A. Gervasini, P. Carniti (2012). Improving stability of Nb2O5 catalyst in fructose dehydration reaction in water solvent by ion-doping. CATALYSIS TODAY, vol. 192, p. 89-95, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.12.014 Scopus: 84866101600 Web of Science: WOS:000308675600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	C. Chan Thaw, A. Villa, G. Veith, K. Kailasam, L. Adamczyk, R. Unocic, L. Prati, A. Thomas (2012). Influence of Periodic Nitrogen Functionality on the Selective Oxidation of Alcohols. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 387-393, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100565 Scopus: 84856718894 Web of Science: WOS:000299738400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
77.	Articolo in rivista	N.A. Fellenz, J.F. Bengoa, S.G. Marchetti, A. Gervasini (2012). Influence of the Brönsted and Lewis acid sites on the catalytic activity and selectivity of Fe/MCM-41 system. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 435, p. 187-196, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.06.003 Scopus: 84864551874 Web of Science: WOS:000307153200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	A.E. Platero-Prats, V.A. de la Peña-OShea, D.M. Proserpio, N. Snejko, E. Gutiérrez-Puebla, Á. Monge (2012). Insight into the SBU Condensation in Mg Coordination and Supramolecular Frameworks : A Combined Experimental and Theoretical Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 4762-4771, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210564a Scopus: 84858248463 Web of Science: WOS:000301990600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	D. Intrieri, A. Caselli, F. Ragaini, P. Macchi, N. Casati, E. Gallo (2012). Insights into the Mechanism of the Ruthenium-Porphyrin-Catalysed Allylic Amination of Olefins by Aryl Azides. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 569-580, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100763 Scopus: 84856053740 Web of Science: WOS:000301489600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	L. Caprile, A. Cossaro, E. Falletta, C. Della Pina, O. Cavalleri, R. Rolandi, S. Terreni, R. Ferrando, M. Rossi, L. Floreano, M. Canepa (2012). Interaction of L-Cysteine with naked gold nanoparticles supported on HOPG : a high resolution XPS investigation. NANOSCALE, vol. 4, p. 7727-7734, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C2NR32741D Scopus: 84870175569 Web of Science: WOS:000311641500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	R. Kourieh, S. Bennici, M. Marzo, A. Gervasini, A. Auroux (2012). Investigation of the WO3/ZrO2 surface acidic properties for the aqueous hydrolysis of cellobiose. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 19, p. 119-126, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2011.12.030 Scopus: 84855874892 Web of Science: WOS:000301163700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, C. Locatelli, G. Cappelletti, M. Scavini, A. Vertova, P. Ghigna, S. Rondinini (2012). IrO2-based disperse-phase electrocatalysts: a complementary study by means of the cavity-microelectrode and ex-situ X-ray absorption spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 6497-6504, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp212310v Scopus: 84859854603 Web of Science: WOS:000305769800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	A. Mazzanti, F. Cozzi (2012). L'interazione non covalente tra sistemi aromatici ed eteroaromatici nei metaparaciclofani. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 2012, p. 122-127, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	P. Ferruti, E. Ranucci, A. Manfredi, N. Mauro, E. Ferrari, R. Bruni, F. Colombo, P. Mussini, M. Rossi (2012). L-lysine and EDTA polymer mimics as resins for the quantitative and reversible removal of heavy metal ion water pollutants. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 50, p. 5000-5010, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	M. Coduri, M. Scavini, M. Allietta, M. Brunelli, C. Ferrero (2012). Local disorder in yttrium doped ceria (Ce1-xYxO2-x/2) probed by joint X-ray and Neutron Powder Diffraction. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, 012056, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/340/1/012056 Scopus: 84858603392 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	D. Maggioni, F. Fenili, L. D'Alfonso, D. Donghi, M. Panigati, I. Zanoni, R. Marzi, A.G. Manfredi, P. Ferruti, G. D'Alfonso, E. Ranucci (2012). Luminescent Rhenium and Ruthenium Complexes of an Amphoteric Poly(amidoamine) Functionalized with 1,10-Phenanthroline. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 12776-12788, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic301616b Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	C. Mari, M. Panigati, L. D'Alfonso, I. Zanoni, D. Donghi, L. Sironi, M. Collini, S. Maiorana, C. Baldoli, G. D'Alfonso, E. Licandro (2012). Luminescent conjugates between dinuclear rhenium complexes and peptide nucleic acids (PNA) : synthesis, photophysical characterization and cell uptake. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 5918-5928, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om3004515 Scopus: 84865474903 Web of Science: WOS:000308263500025 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	M. Panigati, M. Mauro, D. Donghi, P. Mercandelli, P.R. Mussini, L. De Cola, G. D'Alfonso (2012). Luminescent dinuclear rhenium(I) complexes containing bridging 1,2-diazine ligands: Photophysical properties and application. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 1621-1643, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.03.006 Scopus: 84861949442 Web of Science: WOS:000306160700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Schiavoni, L. Prati (2012). Material science for the support design: a powerful challenge for catalysis. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 2, p. 673-682, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c2cy00355d Scopus: 84859321139 Web of Science: WOS:000302062900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	T. Pivetta, F. Isaia, G. Verani, C. Cannas, L. Serra, C. Castellano, F. Demartin, F. Pilla, M. Manca, A. Pani (2012). Mixed-1,10-phenanthrolineCu(II) complexes: Synthesis, cytotoxic activity versus hematological and solid tumor cells and complex formation equilibria with glutathione. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 114, p. 28-37, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2012.04.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	D. Espa, L. Pilia, L. Marchiò, F. Artizzu, A. Serpe, M.L. Mercuri, D. Simao, M. Almeida, M. Pizzotti, F. Tessore, P. Deplano (2012). Mixed-ligand Pt(II) dithione-dithiolato complexes: influence of the dicyanobenzodithiolato ligand on the second-order NLO properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3485-3493, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt11956k Scopus: 84858011454 Web of Science: WOS:000301057900017 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	A. Villa, S. Campisi, C. Giordano, K. Otte, L. Prati (2012). Mo and W Carbide: Tunable Catalysts for Liquid Phase Conversion of Alcohols. ACS CATALYSIS, vol. 2, p. 1377-1380, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/cs300221w Scopus: 84863624056 Web of Science: WOS:000306297900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	P.R. Mussini, A. Orbelli Biroli, F. Tessore, M. Pizzotti, C. Biaggi, G. Di Carlo, M.G. Lobello, F. De Angelis (2012). Modulating the electronic properties of asymmetric push-pull and symmetric Zn(II)-diarylporphyrinates with para substituted phenylethynyl moieties in 5,15 meso positions: a combined electrochemical and spectroscopic investigation. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 85, p. 509-523, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2012.08.039 Scopus: 84867416953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	F. Pozzi, G. Poldi, S. Bruni, E. De Luca, V. Guglielmi (2012). Multi-technique characterization of dyes in ancient Kaitag textiles from Caucasus. ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol. 4, p. 185-197, ISSN: 1866-9557, doi: 10.1007/s12520-012-0092-5 Scopus: 84873030876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	G. Soliveri, R. Annunziata, S. Ardizzone, G. Cappelletti, D. Meroni (2012). Multiscale rough titania films with patterned hydrophobic/oleophobic features. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 26405-26413, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp309397c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	M. Marzo, P. Carniti, A. Gervasini (2012). Nb-based solid acid catalysts for a green biomass exploitation. CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY, vol. 30, p. 22.-24, ISSN: 0392-839X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	C.L. Bianchi, C. Pirola, S. Gatto, S. Nucci, A. Minguzzi, G. Cerrato, S. Biella, V. Capucci (2012). New Surface Properties in Porcelain Gres Tiles with a Look to Human and Environmental Safety. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1687-8434, doi: 10.1155/2012/970182 Scopus: 84866992961 Web of Science: WOS:000308478400001 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
98.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, M. Skrobanska, A. Saccone, V. Pavlyuk, D.M. Proserpio (2012). New Ternary Germanides La₄Mg₅Ge₆ and La₄Mg₇Ge₆: Crystal Structure and Chemical Bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Scopus: 84855395038 Web of Science: WOS:000298712000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	A. Colombo, D. Locatelli, D. Roberto, F. Tessore, R. Ugo, M. Cavazzini, S. Quici, F. De Angelis, S. Fantacci, I. Ledoux-Rak, N. Tancrez, J. Zyss (2012). New [(D-terpyridine)-Ru-(D or A-terpyridine)][4-EtPhCO₂](2) complexes (D = electron donor group; A = electron acceptor group) as active second-order non linear optical chromophores. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 6707-6714, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30183k Scopus: 84861326285 Web of Science: WOS:000304082800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	I. Rossetti, C. Biffi, C.L. Bianchi, V. Nichele, M. Signoretto, F. Menegazzo, E. Finocchio, G. Ramis, A. Di Michele (2012). Ni/SiO₂ and Ni/ZrO₂ catalysts for the steam reforming of ethanol. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 117-118, p. 384-396, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.02.006 Scopus: 84857663166 Web of Science: WOS:000303293300043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	J.K. Chinthajjala, A. Villa, D.S. Su, B.L. Mojet, L. Lefferts (2012). Nitrite reduction over Pd supported CNFs : Metal particle size effect on selectivity. CATALYSIS TODAY, vol. 183, p. 119-123, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.11.003 Web of Science: WOS:000301126300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
102.	Articolo in rivista	I. Burghardt, R. Martinazzo, K.H. Hughes (2012). Non-Markovian reduced dynamics based upon a hierarchical effective-mode representation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 144107-1-144107-18, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4752078 Scopus: 84867525248 Web of Science: WOS:000310302800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti (2012). Non-covalent interaction via the reduced density gradient: Independent atom model vs experimental multipolar electron densities. COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol. 998, p. 148-163, ISSN: 2210-271X, doi: 10.1016/j.comptc.2012.07.014

103.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84867139329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, L. Falcicola, P. Brulatti, M. Cocchi, J.A.G. Williams (2012). Novel N^CN-cyclometallated platinum complexes with acetylide co-ligands as efficient phosphors for OLEDs. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 10650-10655, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm16592a Scopus: 84862669868 Web of Science: WOS:000303816200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	A. Colombo, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, A. Valore, T. Benincori, F. Colombo, F. Sannicolò (2012). Novel highly conjugated pushpull 4,5-diazafluoren-9-ylidene based efficient NLO chromophores as a springboard for coordination complexes with large second-order NLO properties. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 19761-19766, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm33509c Scopus: 84865750867 Web of Science: WOS:000308099900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	C. Della Pina, M. Rossi, A.M. Ferretti, A. Ponti, M. Lo Faro, E. Falletta (2012). One-pot synthesis of polyaniline/Fe₃O₄ nanocomposites with magnetic and conductive behaviour. Catalytic effect of Fe₃O₄ nanoparticles. SYNTHETIC METALS, vol. 162, p. 2250-2258, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2012.10.023 Scopus: 84870665349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	A. Piazzalunga, V. Bernardoni, P. Fermo, R. Vecchi (2012). Optimisation of analytical procedures for the quantification of ionic and carbonaceous fractions in the atmospheric aerosol and applications to ambient samples. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6433-5 Scopus: 84873704793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	E. Margapoti, M. Muccini, A. Sharma, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, A. Valore (2012). Optoelectronic properties of OLEC devices based on phenylquinoline and phenylpyridine ionic iridium complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30800b Scopus: 84863959321 Web of Science: WOS:000306230800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

109.	Articolo in rivista	A. Bucci, A. Savini, L. Rocchigiani, C. Zuccaccia, S. Rizzato, A. Albinati, A. Llobet, A. Macchioni (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301024s Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	S. Mondini, A.M. Ferretti, A. Puglisi, A. Ponti (2012). PEBBLES and PEBBLEJUGGLER: Software for Accurate, Unbiased, and Fast Measurement and Analysis of Nanoparticle Morphology from Transmission Electron Microscopy (TEM) Micrographs. NANOSCALE, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C2NR31276J Scopus: 84865171809 Web of Science: WOS:000307439900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	C. Zanardi, F. Terzi, R. Seeber, C. Baldoli, E. Licandro, S. Maiorana (2012). Peptide Nucleic Acids tagged with four lysine residues for amperometric genosensors. ARTIFICIAL DNA, ISSN: 1949-095X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	O. Buchneva, I. Rossetti, A. Kryukov (2012). Perovskite-like catalysts for the catalytic flameless combustion of methane. CATALYSIS IN INDUSTRY, vol. 4, p. 121-128, ISSN: 2070-0504, doi: 10.1134/S2070050412020043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	M. Mauro, C. Yang, C. Shin, M. Panigati, C. Chang, G. D'Alfonso, L. De Cola (2012). Phosphorescent Organic Light-Emitting Diodes with Outstanding External Quantum Efficiency using Dinuclear Rhenium Complexes as Dopants. ADVANCED MATERIALS, vol. 24, p. 2054-2058, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201104831 Scopus: 84859720141 Web of Science: WOS:000302604900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	R. Adamo, M.R. Romano, F. Berti, R. Leuzzi, M. Tontini, E. Danieli, E. Cappelletti, O.S. Cakici, E. Swennen, V. Pinto, B. Brogioni, D. Proietti, C.L. Galeotti, L. Lay, M.A. Monteiro, M. Scarselli, P. Costantino (2012). Phosphorylation of the Synthetic Hexasaccharide Repeating Unit Is Essential for the Induction of Antibodies to Clostridium difficile PSII Cell Wall Polysaccharide. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 1420-1428, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb300221f Scopus: 84865275168 Web of Science: WOS:000307526600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
C.L.M. Bianchi, C. Pirola, E. Selli, S. Biella (2012). Photocatalytic NOx abatement : The role of the material supporting the TiO2 active layer.		

115.	Articolo in rivista	Scopus: 84858294019 Web of Science: WOS:000302756100024 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
116.	Articolo in rivista	M. Altomare, G.L. Chiarello, A. Costa, M. Guarino, E. Selli (2012). Photocatalytic abatement of ammonia in nitrogen-containing effluents. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 191, p. 394-401, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.03.037 Scopus: 84860595411 Web of Science: WOS:000304793300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	C. Pirola, D.C. Boffito, S. Vitali, C.L.M. Bianchi (2012). Photocatalytic coatings for building industry: study of 1 year of activity in the NOx degradation. JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, vol. 9, p. 453-458, ISSN: 1945-9645, doi: 10.1007/s11998-011-9381-7 Scopus: 84865628902 Web of Science: WOS:000305231400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	L. Falciola, V. Pifferi, E. Mascheroni (2012). Platinum-Based and Carbon-Based Screen Printed Electrodes for the Determination of Benzidine by Differential Pulse Voltammetry. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 767-775, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200007 Scopus: 84859232775 Web of Science: WOS:000302160000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	S. Guizzetti, M. Benaglia, J.S. Siegel (2012). Poly(methylhydrosiloxane)-supported chiral imidazolinones: new versatile, highly efficient and recyclable organocatalysts for stereoselective Diels-Alder cycloaddition reactions. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3188-3190, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C2CC17919A Scopus: 84857706241 Web of Science: WOS:000300874700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	P. Frontera, C. Busacca, P. Antonucci, M. Lo Faro, E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi (2012). Polyaniline Nanofibers: Towards Pure Electrospun PANI. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 253-255, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4738460 Scopus: 84872393240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
121.	Articolo in rivista	A. Monguzzi, A. Milani, A. Mech, L. Brambilla, R. Tubino, C. Castellano, F. Demartin, F. Meinardi, C. Castiglioni (2012). Predictive modeling of the vibrational quenching in emitting lanthanides complexes. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 2693-2699, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	G. Albertin, A. Albinati, S. Antoniutti, M. Bortoluzzi, S. Rizzato (2012). Preparation of half-sandwich ethylene complexes of Osmium(II). JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 702, p. 45-51, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.12.032 Scopus: 84856382415 Web of Science: WOS:000300190200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	D. Meroni, S. Ardizzone, U.S. Schubert, S. Höppener (2012). Probe-Based Electro-Oxidative Lithography of OTS SAMs Deposited onto Transparent ITO Substrates. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 22, p. 4376-4382, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201200673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	M. Scavini, M. Coduri, M. Allieta, M. Brunelli, C. Ferrero (2012). Probing complex disorder in Ce1-xGdxO2-x/2 using the Pair Distribution Function Analysis. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 24, p. 1338-1345, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm203819u Scopus: 84861569898 Web of Science: WOS:000302487500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	A. Vertova, A. Forlini, S. Rondinini (2012). Probing the Electron Transfer Process of Cytochrome C Embedded in Mixed Thiol SAM on Electrodeposited Gold. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 159, p. F81-F86, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/2.096204jes Scopus: 84857425324 Web of Science: WOS:000300488300074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	D. Ubiali, C.D. Serra, I. Serra, C. F. Morelli, M. Terreni, A. M. Albertini, P.M. Manitto, G. Speranza (2012). Production, Characterization and Synthetic Application of a Purine Nucleoside Phosphorylase from Aeromonas hydrophila. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 96-104, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100505 Scopus: 84856884585 Web of Science: WOS:000299331300009 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. Gervasini, L. Wahba, M.D. Finol, J.F. Lamonier (2012). Property and activity of molybdates dispersed on silica obtained from various synthetic procedures. MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 195-212, ISSN: 2153-117X, doi: 10.4236/msa.2012.34030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	H. Tamura, R. Martinazzo, M. Ruckebauer, I. Burghardt (2012). Quantum dynamics of ultrafast charge transfer at an oligothiophene-fullerene heterojunction. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4751486 Scopus: 84871242635 Web of Science: WOS:000312491400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	A. Bianchi, M. Ugazzi, L. Ferrante, D. Lecis, C. Scavullo, E. Mastrangelo, P. Seneci (2012). Rational design, synthesis and characterization of potent, drug-like monomeric Smac mimetics as pro-apoptotic anticancer agents. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, p. 2204-2208, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.01.098 Scopus: 84857910227 Web of Science: WOS:000301285500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	M. Bonsignore, M. Benaglia, F. Cozzi, A. Genoni, S. Rossi, L. Raimondi (2012). Readily available (S)-proline-derived organocatalysts for the Lewis acid-mediated Lewis base-catalyzed stereoselective aldol reactions of activated thioesters. TETRAHEDRON, vol. 68, p. 8251-8255, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2012.07.062 Scopus: 84865064701 Web of Science: WOS:000308451500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	F. Bouakline, F. Lüder, R. Martinazzo, P. Saalfrank (2012). Reduced and Exact Quantum Dynamics of the Vibrational Relaxation of a Molecular System Interacting with a Finite-Dimensional Bath. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 11118-11127, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp304466u Scopus: 84869992724 Web of Science: WOS:000311460400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in	G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti, J. Contreras-García (2012). Revealing non-covalent interactions in molecular crystals through their experimental electron densities. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15523-15536, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201290

	rivista	Scopus: 2-s2.0-84869473502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
133.	Articolo in rivista	L.L. Pignataro, M. Boghi, M. Civera, S. Carboni, U. Piarulli, C.M.A. Gennari (2012). Rhodium-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation of Olefins with PhthalaPhos, a New Class of Chiral Supramolecular Ligands. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 1383-1400, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102018 Scopus: 84857166229 Web of Science: WOS:000299254500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	F. Spadavecchia, G. Cappelletti, S. Ardizzone, M. Ceotto, M.S. Azzola, L. Lo Presti, G. Cerrato, L. Falciola (2012). Role of Pr on the semiconductor properties of nanotitania. An experimental and first-principles investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 23083-23093, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307303n Scopus: 84868112112 Web of Science: WOS:000310482900055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Scavini, L. Spalek, V. Scagnoli, H. Walker, C. Panagopoulos, S. Saxena, T. Katsufuji, C. Mazzoli (2012). Role of intrinsic disorder in the structural phase transition of magnetoelectric EuTiO3. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 184107-1-184107-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.184107 Scopus: 84861690064 Web of Science: WOS:000304252600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	S. Tavazzi, L. Silvestri, P. Spearman, A. Borghesi, P. Mercandelli, M. Panigati, G. D'Alfonso, A. Sironi, L. De Cola (2012). Role of molecular packing on the absorption properties of the two polymorphs of [Re 2(μ-Cl) 2(CO)6(4,5-(Me 3Si) 2pyridazine)]. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 12, p. 742-749, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201051g Scopus: 84858068691 Web of Science: WOS:000300470600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	F. Pozzi, J. Lombardi, S. Bruni, M. Leona (2012). Sample Treatment Considerations in the Analysis of Organic Colorants by Surface-Enhanced Raman Scattering. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 84, p. 3751-3757, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac300380c Scopus: 84859906376 Web of Science: WOS:000302838500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		A. Minguzzi, O.C.M. Lugaresi, G. Aricci, S. Rondinini, A. Vertova (2012). Silver nanoparticles for hydrodehalogenation reduction : Evidence of a synergistic effect between catalyst and support. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 22, p. 25-28, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2012.05.014
138.	Articolo in rivista	Scopus: 84864203725 Web of Science: WOS:000308770500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	G. Beretta, P. Fermo, R. Maffei Facino (2012). Simple and rapid simultaneous profiling of minor components of honey by size exclusion chromatography (SEC) coupled to ultraviolet diode array detection (UV-DAD), combined with chemometric methods. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 58, p. 193-199, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2011.09.006 Scopus: 80255131277 Web of Science: WOS:000297452600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, A. Valore, A. Colombo, S. Righetto, V. Trifiletti (2012). Simple novel cyclometallated iridium complexes for potential application in dye-sensitized solar cells. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 388, p. 163-167, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.03.028 Scopus: 84860514536 Web of Science: WOS:000304244500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	V. Ragaini, C. Pirola, S. Borrelli, C. Ferrari, I. Longo (2012). Simultaneous ultrasound and microwave new reactor: detailed description and energetic considerations. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 19, p. 872-876, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2011.12.008 Scopus: 84857783455 Web of Science: WOS:000302044000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	C.F. Morelli, D. Ubiali, I. Serra, M. Biagiotti, G. Borghese, V.M. Pappalardo, A.M. Albertini, G. Speranza (2012). Sintesi chemoenzimatica di nucleosidi. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 94, p. 108-111, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Articolo in rivista	C. Castellano, A. Martinelli, M. Ferretti, M.R. Cimberle, C. Mondelli (2012). Small angle neutron scattering study of magnetic clustering in (Pr_{0.55}Ca_{0.45})(Mn_{1-y}Cry)₃O₃ manganites. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 542, p. 63-67, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2012.07.090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

144.	Articolo in rivista	A. Forni, S. Rendine, S. Pieraccini, M. Sironi (2012). Solvent effect on halogen bonding: the case of the I-O interaction. JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 38, p. 31-39, ISSN: 1093-3263, doi: 10.1016/j.jmglm.2012.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	I. Rossetti, G.F. Mancini, P. Ghigna, M. Scavini, M. Piumetti, B. Bonelli, F. Cavani, A. Comite (2012). Spectroscopic Enlightening of the Local Structure Of VOXActive Sites in Catalysts for the Odh of Propane. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 22386-22398, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307031b Scopus: 84867873115 Web of Science: WOS:000310121000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	L. Mino, V. Colombo, J.G. Vitillo, C. Lamberti, S. Bordiga, E. Gallo, P. Glatzel, A. Maspero, S. Galli (2012). Spectroscopic and adsorptive studies of a thermally robust pyrazolato-based PCP. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT12121B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	L. Falciola, V. Pifferi, M.L. Possenti, V. Carrara (2012). Square Wave Voltammetric detection of furan on platinum and platinum-based Screen Printed Electrodes. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 664, p. 100-104, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2011.10.021 Scopus: 83155192051 Web of Science: WOS:000300816100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	V. Ragaini, C. Pirola, S. Vitali, G. Bonura, C. Cannilla, F. Frusteri (2012). Stability of Metallic Ruthenium in RuCo Supported Silica Catalysts. CATALYSIS LETTERS, vol. 142, p. 1452-1460, ISSN: 1011-372X, doi: 10.1007/s10562-012-0903-4 Scopus: 84868219726 Web of Science: WOS:000312060700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	F. Nisic, G. Speciale, A. Bernardi (2012). Stereoselective Synthesis of α- and β-Glycofuranosyl Amides by Traceless Ligation of Glycofuranosyl Azides. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 6895-6906, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200309 Scopus: 84861537605 Web of Science: WOS:000304347600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Ambrosi, L. Pignataro, C. Zanato, C.M. Gennari (2012). Stereoselectivity in (Z)-Vinylmetal Additions to the Dictyostatin C1C9 β -Silyloxy		

150.	Articolo in rivista	Scopus: 84055184846 Web of Science: WOS:000299294000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	F. Cossu, M. Milani, P. Vachette, F. Malvezzi, S. Grassi, D. Lecis, D. Delia, C. Drago, P. Seneci, M. Bolognesi, E. Mastrangelo (2012). Structural insight into inhibitor of apoptosis proteins recognition by a potent divalent Smac-mimetic. PLOS ONE, vol. 7, e49527, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	M.Rizzi, E.Guerrini, S.P.Trasatti (2012). Studio dell'ossidazione a caldo di materiali altolegati per caldaie industriali. METALLURGIA ITALIANA, p. 29-35, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	M. Durini, E. Russotto, L.L. Pignataro, O. Reiser, U. Piarulli (2012). SupraBox: chiral supramolecular oxazoline ligands. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 5451-5461, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201200516 Scopus: 84866517257 Web of Science: WOS:000308939800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	R. Colombo, M. Mingozzi, L. Belvisi, D. Arosio, U. Piarulli, N. Carenini, P. Perego, N. Zaffaroni, M. De Cesare, V. Castiglioni, E. Scanziani, C. Gennari (2012). Synthesis and Biological Evaluation (in Vitro and in Vivo) of Cyclic ArginineGlycineAspartate (RGD) PeptidomimeticPaclitaxel Conjugates Targeting Integrin $\alpha V\beta 3$. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 10460-10474, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301058f Scopus: 84870974922 Web of Science: WOS:000312227300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	L. Tamborini, A. Pinto, T.K. Smith, L.L. Major, M.C. Iannuzzi, S. Cosconati, L. Marinelli, E. Novellino, L. Lo Presti, P.E. Wong, M.P. Barrett, C. De Micheli, P. Conti (2012). Synthesis and Biological Evaluation of CTP Synthetase Inhibitors as Potential Agents for the Treatment of African Trypanosomiasis. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1623-1634, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200304 Scopus: 84865587786 Web of Science: WOS:000308042000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

156.	Articolo in rivista	BASILISSI L, FARINA H, DI SILVESTRO G, ORTENZI M (2012). 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, ISSN: 1097-4628, doi: 10.1002/APP.38324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06
157.	Articolo in rivista	Q. Gao, C. Zaccaria, M. Tontini, L. Poletti, P. Costantino, L. Lay (2012). Synthesis and Preliminary Biological Evaluation of Carba Analogues from Neisseria meningitidis A Capsular Polysaccharide. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 6673-6681, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C2OB25222H Scopus: 84864627466 Web of Science: WOS:000307013600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
158.	Articolo in rivista	F. Tripodi, R. Pagliarin, G. Fumagalli, A. Bigi, P. Fusi, F. Orsini, M. Frattini, P. Coccetti (2012). Synthesis and biological evaluation of 1,4-diaryl-2-azetidinones as specific anticancer agents: activation of adenosine monophosphate activated protein kinase and induction of apoptosis. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 55, p. 2112-2124, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm201344a Scopus: 84858057079 Web of Science: WOS:000301170000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	J. Kongkamnerd, L. Cappelletti, A. Prandi, P. Seneci, T. Rungrotmongkol, N. Jongaroonngamsang, P. Rojsitthisak, V. Freceer, A. Milani, G. Cattoli, C. Terregino, I. Capua, L. Beneduce, A. Gallotta, P. Pengo, G. Fassina, S. Miertus, W. De-Eknamkul (2012). Synthesis and in vitro study of novel neuraminidase inhibitors against avian influenza virus. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2152-2157, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.026 Scopus: 84857918355 Web of Science: WOS:000301201100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	L. Manzoni, L. Belvisi, D. Arosio, M.P. Bartolomeo, A. Bianchi, C. Brioschi, F. Buonsanti, C. Cabella, C. Casagrande, M. Civera, M. De Matteo, L. Fugazza, L. Lattuada, F. Maisano, L. Miragoli, C. Neira, M. Pilkington-Miksa, C. Scolastico (2012). Synthesis of Gd and [68Ga] complexes in conjugation with a conformationally-optimized RGD sequence as potential MRI and PET tumour-imaging probes. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1084-1093, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200043 Scopus: 84861566238 Web of Science: WOS:000304438900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	E. Danielli, D. Proietti, G. Brogioni, M.R. Romano, E. Cappelletti, M. Tontini, F. Berti, L. Lay, P. Costantino, R. Adamo (2012). Synthesis of Staphylococcus aureus type 5 capsular polysaccharide repeating unit using novel L-FucNAc and D-FucNAc synthons and immunochemical evaluation. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 6403-6415, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.08.048 Scopus: 84867581863 Web of Science: WOS:000310185900019 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	G. Abbiati, A. Doda, M. Dell'Acqua, V. Pirovano, D. Facoetti, S. Rizzato, E. Rossi (2012). Synthesis of two unnatural oxygenated aaptaminoids. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 10461-10467, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo3020598 Scopus: 84869200818 Web of Science: WOS:000311073000057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	L. Cherchi, A. Fumagalli, S. Fedi, P. Zanello, F. Fabrizi De Biani, F. Laschi, L. Garlaschelli, P. Macchi, A. Sironi (2012). Synthesis, Reactivity, Electrochemical behavior, and Crystal Structure of a Family of Multivalent Metal Carbido-Carbonyl Clusters Based on the Rh10(C)2Au46 Framework. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 9171-9180, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201613j Web of Science: WOS:000308258700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	G. Lesma, S. Salvadori, F. Airaghi, E. Bojnik, A. Borsodi, T. Recca, A. Sacchetti, G. Balboni, A. Silvani (2012). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of endomorphin-2 hybrid analogues. MOLECULAR DIVERSITY, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-012-9399-5 Scopus: 84873413986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	R. Arrigo, S. Wrabetz, M.E. Schuster, D. Wang, A. Villa, D. Rosenthal, F. Girsgdies, G. Weinberg, L. Prati, R. Schlögl, D.S. Su (2012). Tailoring the morphology of Pd nanoparticles on CNTs by nitrogen and oxygen functionalization. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 10523-10532, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp40861a Scopus: 84863966978 Web of Science: WOS:000306281000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
166.	Articolo in rivista	F. Orsini, P. Villa, S. Parrella, R. Zangari, E. R. Zanier, R. Gesuete, M. Stravalaci, S. Fumagalli, R. Ottria, J.J. Reina, A. Paladini, E. Micotti, R. Ribeiro-Viana, J. Rojo, V. I. Pavlov, G. L. Stahl, A. Bernardi, M. Gobbi, M. G. De Simoni (2012). Targeting mannose-binding lectin confers long-lasting protection with a surprisingly wide therapeutic window in cerebral ischemia. CIRCULATION, vol. 126, p. 1484-1494, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.103051 Scopus: 84866491168 Web of Science: WOS:000309259800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		F. Domenici, C. Castellano, F. Dell'Unto, A. Congiu (2012). Temperature-dependent structural changes on DDAB surfactant assemblies evidenced by energy dispersive X-ray diffraction and dynamic light scattering. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 95, p. 170-177, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.02.037

167.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	F. Rose-Munch, M. Li, E. Rose, J.C. Daran, A. Bossi, E. Licandro, P.R. Mussini (2012). Tetrathia[7]helicene-Based Complexes of Ferrocene and (ζ5- Cyclohexadienyl)tricarbonylmanganese: Synthesis and Electrochemical Studies. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 92-104, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200571a Scopus: 84863082923 Web of Science: WOS:000298897700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Articolo in rivista	D. Gulotta, M. Bertoldi, S. Bortolotto, P. Fermo, A. Piazzalunga, L. Toniolo (2012). The Angera stone: a challenging conservation issue in the polluted environment of Milan (Italy). ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-012-2165-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	L. Prati, A. Villa (2012). The Art of Manufacturing Gold Catalysts. CATALYSTS, vol. 2, p. 24-37, ISSN: 2073-4344, doi: 10.3390/catal2010024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Articolo in rivista	P.Fermo, G. Padeletti (2012). The Use of Nano-Particles to Produce Iridescent Metallic Effects on Ancient Ceramic Objects. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 8764-8769, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.6464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Articolo in rivista	M. Trueba, S.P. Trasatti, D.O. Flamini (2012). The effect of aluminium alloy secondary phases on aniline-based silane protection capacity. CORROSION SCIENCE, vol. 63, p. 59-70, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2012.05.028 Scopus: 84864312110 Web of Science: WOS:000307616100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
173.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, I. Ledoux-Rak (2012). The relevance of the octupolar contribution to the quadratic hyperpolarizability of dipolar neutral Ir(III), Pt(II) and Ru(II) complexes. NONLINEAR OPTICS, QUANTUM OPTICS, vol. 43, p. 197-204, ISSN: 1543-0537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

174.	Articolo in rivista	P. Spearman, S. Tavazzi, L. Silvestri, A. Burini, A. Borghesi, P. Mercandelli, M. Panigati, G. D'Alfonso, A. Sironi, L. De Cola (2012). The role of molecular packing on the UV-visible optical properties of [Re2Cl2(CO)6]4,5-(Me3Si)2pyridazine]. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8435, p. 84352D/1-84352D/10, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.922988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	A. Abbotto, C. Coluccini, E. Dell'Orto, N. Manfredi, V. Trifiletti, M.M. Salamone, R. Ruffo, M. Acciarri, A. Colombo, C. Dragonetti, S. Ordanini, D. Roberto, A. Valore (2012). Thiocyanate-free cyclometalated ruthenium sensitizers for solar cells based on heteroaromatic-substituted 2-arylpyridines. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 11731-11738, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31551c Scopus: 84870938275 Web of Science: WOS:000308655800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
176.	Articolo in rivista	N.S. Youssef, A.M. El-Seidy, M. Schiavoni, B. Castano, F. Ragaini, E. Gallo, A. Caselli (2012). Thiosemicarbazone copper complexes as competent catalysts for olefin cyclopropanations. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 94-103, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.03.018 Scopus: 84863727829 Web of Science: WOS:000306239400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	F. Spadavecchia, S. Ardizzone, G. Cappelletti, C. Oliva, S. Cappelli (2012). Time effects on the stability of the induced defects in TiO2 nanoparticles doped by different nitrogen sources. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-1301-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	J.G. Eon, D.M. Proserpio, V.A. Blatov (2012). Totally unimodular nets. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 68, p. 286-294, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767312000062 Scopus: 84857553214 Web of Science: WOS:000300678400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	A. Villa, M. Plebani, M. Schiavoni, C. Milone, E. Piperopoulos, S. Galvagno, L. Prati (2012). Tuning hydrophilic properties of carbon nanotubes: a challenge for enhancing selectivity in Pd catalyzed alcohol oxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 186, p. 76-82, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.09.041 Scopus: 84861331676 Web of Science: WOS:000304259800012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
180.	Articolo in rivista	V. Colombo, C. Montoro, A. Maspero, G. Palmisano, N. Masciocchi, S. Galli, E. Barea, J.A.R. Navarro (2012). Tuning the Adsorption Properties of Isorecticular Pyrazolate-Based Metal-Organic Frameworks through Ligand Modification. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja305267m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
181.	Articolo in rivista	G. Lesma, R. Cecchi, S. Crippa, P. Giovanelli, F. Meneghetti, M. Musolino, A. Sacchetti, A. Silvani (2012). Ugi 4-CR/PictetSpengler reaction as a short route to tryptophan-derived peptidomimetics. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 2012, p. 9004-9012, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26301g Scopus: 84868113152 Web of Science: WOS:000310809100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	M. Rimoldi, F. Ragaini, E. Gallo, F. Ferretti, P. Macchi, N. Casati (2012). Unexpected isomerism in [Pd(2,9-dimethylphenanthroline)X₂] (X = Cl, Br, I) complexes: a neutral and an ionic form exist. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3648-3658, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt11979j Scopus: 84858392220 Web of Science: WOS:000301291900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
183.	Articolo in rivista	C. Della Pina, E. Falletta, M. Rossi (2012). Update on selective oxidation using gold. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 41, p. 350-369, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c1cs15089h Scopus: 81355165533 Web of Science: WOS:000297654700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
184.	Articolo in rivista	V.Sisti, S.P.Trasatti, L.Cislaghi (2012). Valutazione del comportamento a corrosione di differenti trattamenti termochimici su substrati in acciaio. METALLURGIA ITALIANA, p. 43-50, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
185.	Articolo in rivista	M. Piumetti, E. Garrone, F. Cavani, I. Rossetti, B. Bonelli (2012). Vanadium-containing catalysts for oxidation reactions. CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY, vol. 30, p. 29-32, ISSN: 0392-839X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
186.	Articolo in rivista	M. Ceotto (2012). Vibration-assisted tunneling : a semiclassical instanton approach. MOLECULAR PHYSICS, vol. 110, p. 547-559, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2012.663943 Scopus: 84861893386 Web of Science: WOS:000304474700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Articolo in rivista	S. Abbate, F. Lebon, G. Longhi, C.F. Morelli, D. Ubiali, G. Speranza (2012). Vibrational and electronic circular dichroism spectroscopies and DFT calculations for the assignment of the absolute configuration of hydroxy-substituted 2-tetralols. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 10200-10208, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra21080k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
188.	Articolo in rivista	D. Intrieri, M. Mariani, A. Caselli, F. Ragaini, E. Gallo (2012). [Ru(TPP)CO]-Catalysed Intramolecular Benzylic C-H Bond Amination, Affording Phenanthridine and Dihydrophenanthridine Derivatives. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 10487-10490, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201200888 Scopus: 84864969921 Web of Science: WOS:000307387300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
189.	Articolo in rivista	F. Marcelo, F.J. Cañada, S. André, C. Colombo, F. Doro, H. Gabius, A. Bernardi, J. Jiménez-Barbero (2012). a-N-Linked glycopeptides: conformational analysis and bioactivity as lectin ligands. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 2012, p. 5916-5923, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob07135e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
190.	Articolo in rivista	G. Speranza, C.F. Morelli (2012). γ-Glutamyl transpeptidase-catalyzed synthesis of naturally occurring flavor enhancers. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 84, p. 65-71, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2012.03.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
191.	Recensione in rivista	J.J. Reina, A. Bernardi (2012). Carbohydrate Mimics and Lectins : A Source of New Drugs and Therapeutic Opportunities. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 1434-1442, ISSN: 1389-5575, doi: 10.2174/138955712803832690 Scopus: 84873209047 Web of Science: WOS:000311955300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

192.	Recensione in rivista	P. Seneci (2012). Small molecules as pro-apoptotic anticancer agents. PHARMACEUTICAL PATENT ANALYST, vol. 1, p. 483-505, ISSN: 2046-8954, doi: 10.4155/ppa.12.41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
193.	Abstract in rivista	Boatti L, Boria I, Cancio I, Wenne R, Lethonen K, Vassilenko E, Mignone F, Dondero F (2012). Development of high-resolution arrays in <i>Mytilus</i> spp. for eco-physiological applications and toxicogenomics. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, ISSN: 1095-6433 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
194.	Abstract in rivista	C. Scavullo, F. Servida, F. Onida, M. Lionetti, K. Todoerti, P. Seneci, W. Barcellini, A. Neri, A. Cortelezzi, G. Lambertenghi Deliliers (2012). PRO-APOPTOTIC EFFECT OF A NEW SMAC-MIMETIC ON B-CLL CELLS IN VITRO. HAEMATOLOGICA, vol. 97, p. 112, ISSN: 0390-6078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
195.	Abstract in rivista	L. Verotta, F. Orsini, K. Klimo, C. Gerhaeuser (2012). Resveratrol: from diet to model for novel therapeutic applications. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
196.	Abstract in rivista	L. Panzella, L. Verotta, L. Goya, S. Ramos, M.A. Martín, L. Bravo, A. Napolitano, M. dlschia (2012). Synthesis and evaluation of the antioxidant properties of 5-S-lipoylhydroxytyrosol and polysulfides thereof. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
197.	Abstract in rivista	R. Ottria, J.J. Reina Martin, F. Orsini, E.R. Zanier, S. Parrella, M. Stravalaci, R. Zangari, J. Rojo, M.Gobbi, M.G. De Simoni, A. Bernardi (2012). Synthesis of multivalent pseudo-mannosides as inhibitors of Mannose Binding Lectin, a potential target in human stroke. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 296, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08705.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
198.	Abstract in rivista	A. Silvani, F. Airaghi, G. Balboni, E. Bojnik, A. Borsodi, T.F. Murray, G. Lesma, S. Salvadori, T. Recca, A. Sacchetti (2012). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of Endomorphin-2 hybrid analogues. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S127, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Seneci, V. Frecer, S. Miertus (2012). Computer-assisted design of drug-like synthetic libraries. In: (a cura di): F.J. Luque;X. Barril, Physico-chemical and computational approaches to drug discovery. p. 372-399, CAMBRIDGE:Royal Society of Chemistry, ISBN: 978-1-84973-353-3, doi: 10.1039/9781849735377-00372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Molteni (2012). Cycloaddition and cyclization reactions. In: (a cura di): S. Kobayashi, Water in organic synthesis. Thieme Verlag, ISBN: 9783131693518 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)	R. Cavalli, M. Donalisio, A. Bisazza, A. Cibra, E. Ranucci, P. Ferruti, D. Lembo (2012). Enhanced antiviral activity of acyclovir loaded into nanoparticles. In: (a cura di): N. Düzgünes, Nanomedicine: infectious diseases, immunotherapy, diagnostics, antifibrotics, toxicology and gene medicine. p. 1-19, SAN DIEGO:Academic Press, ISBN: 9780123918581, doi: 10.1016/B978-0-12-391858-1.00001-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Martinazzo, K.H. Hughes, I. Burghardt (2012). Hierarchical Effective-Mode Approach for Extended Molecular Systems. In: (a cura di): P.E.E. Hoggan;E.J.J. Brändas;J. Maruani;P. Piecuch and G. Delgado-Barrio, Advances in the Theory of Quantum Systems in Chemistry and Physics. vol. 22, p. 269-283, Springer, ISBN: 978-94-007-2075-6, doi: 10.1007/978-94-007-2076-3_15 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)	R. Destro, L. Lo Presti, R. Soave, A. E. Goeta (2012). Multi-temperature Electron Density Studies. In: (a cura di): C. Gatti;P. Macchi, Modern Charge Density Analysis. p. 659-696, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-90-481-3835-7, doi: 10.1007/978-90-481-3836-4_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Sello, P. Di Gennaro (2012). Multienzymatic preparation of (-)-3-(oxiran-2-yl)benzoic acid. In: (a cura di): J. Whittall;P.W. Sutton, Practical methods for biocatalysis and biotransformations 2. p. 317-320, CHICHESTER:Wiley Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Della Pina, E. Falletta, M. Rossi (2012). Oxidation of alcohols and carbohydrates. In: (a cura di): A.S.K. Hashmi;F.D. Toste, Modern gold catalyzed synthesis. p. 309-329, Weinheim:WILEY-VCH, ISBN: 978-3-527-31952-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Ardizzone, I. Biraghi, G. Cappelletti, D. Meroni, F. Spadavecchia (2012). Physico-chemical tailoring of material surface properties. In: (a cura di): L. Rimondini;C.L. Bianchi;E. Vernè, Surface tailoring of inorganic materials for biomedical applications. p. 3-42, Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-60805-462-6, doi: 10.2174/97816080546261120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Silvestro, G., Ortenzi, M.A., Farina, H., Basilissi, L., Yuan, C.M. (2012). Polimerizzazione a stadi. Controllo del peso e dellarchitettura molecolare. In: AA.VV.. (a cura di): Mauro Aglietto;Roberta Bongiovanni, Sintesi di materiali polimerici. Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fenili F, Ferrari E, Manfredi A, Cavalli R, Richardson S.C. W., Ranucci E, Ferruti P (2012). Poly(Amido-amine)s as Carriers for Intracellular Delivery of Drugs and Proteins. In: Mathew Sebastian, MD, Neethu Ninan, and A. K. Haghi, PhD. Nanomedicine and drug delivery. vol. 1, p. 51-64, ISBN: 978-1-926895-17-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fermo P, Omegna A, Piazzalunga A (2012). Valutazione del degrado delle superfici lapidee attraverso lanalisi dei sali solubili e la caratterizzazione chimica delle polveri depositate. In: P. Tucci, P. Plebani, A. Negri, R. Sacchi, R. Vecchi, G. Valli, C. Paganelli, V. Bernardoni, S. Bruni, V. Guglielmi, E. De Luca, E. Marzullo, P. Fermo, A. Omegna, A. Piazzalunga, F. Cappitelli, A. Polo, C. Sorlini, N. G. Ludwig, M. Gargano, M. Gondola, F. De Bernardi, U. Fascio, N. Santo, C. Di Benedetto, F. De Bernardi, U. Fascio, N. Santo, C. Di Benedetto, M. Merlini, M. Dapiaggi, A. Pavese, S. Bortolotto, D. Gulotta, L. Toniolo, G. Haus, D. Triglione, S. Bortolotto, D. Gulotta, L. Toniolo. Il cortile del Richini : un piano di conservazione programmata . doi: 10.4465/2012_PROGETTORICHINI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	M. Allieta, M. Scavini (2012). Diffraction Studies: Strongly Correlated Perovskite Oxides. LAP Lambert Academic Publishing AG & Co KG Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ALBANESE D (2012). A Practical Synthesis of Zosteric Acid: One Step Towards New Sustainable Antifouling Agent?. In: XVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana (SCI). (a cura di): Andrea Undri Andrea Pedna Guido Giachi Giulia Giuntoli, LE SFIDE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE PER UNINNOVAZIONE SOSTENIBILE. p. 30 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
M.V. Dozzi, B. Ohtani, E. Selli (2012). Action spectra analysis of TiO2 singly doped or co-doped with fluorine and boron. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto (Portugal), 2012, p. 709-711, Porto (Portugal);Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7		

2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	C. Pirola, A. Di Fronzo, D.C. Boffito, C.L. Bianchi, A. Di Michele (2012). Biosyngas Fischer-Tropsch conversion by high Fe loaded supported catalysts prepared with ultrasound and microwave. In: Preprints of the DGMK conference "Reducing the carbon footprint of fuels and petrochemicals". p. 157-161, DGMK, ISBN: 978-3-941721-26-5, Berlino, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Altomare, E. Selli (2012). Effect of metal nanoparticles deposition on the photocatalytic oxidation of ammonia in aqueous suspensions. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto (Portugal), 2012, p. 682-683, Porto (Portugal); Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in Atti di convegno	D.C. Boffito, S. Mansi, C. Pirola, J.M. Leveque, G. Carvoli, S. Vitali, C.L. Bianchi, A. Rispoli, D. Barnabè, R. Bucchi (2012). High efficiency esterification and transesterification of alternative feedstock for biodiesel production. In: Preprints of the conference "Reducing the carbon footprint of fuel and petrochemicals". p. 211-216, DGMK, ISBN: 978-3-941721-26-5, Berlino, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in Atti di convegno	D. Potenza, F. Vasile (2012). Ligand-target interaction: a NMR point of view. In: Seminars in Organic Synthesis. XXXVII A. Corbella Summer School. Gargnano (Italia), 2012, p. 224-248, Società chimica Italiana, ISBN: 978-88-86208-71-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Gallo, V. Dal Santo, V. Radaelli, E. Cavo, I. Rossetti (2012). Metal doped activated carbon for hydrogen storage. In: Advanced Micro- and Mesoporous Materials. 11. p. 1-8, Sofia:Heron Press, Varna, Bulgaria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Selli, M.V. Dozzi, A. Saccomanni, M. Altomare (2012). Photocatalytic activity of NH ₄ F-doped TiO ₂ modified by noble metal nanoparticles deposition. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto, Portugal, 2012, p. 110-112, Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Altomare, M. Allieta, L.G. Bettini, M. Pozzi, E. Selli (2012). TiO ₂ nanotubes arrays: synthesis, characterization and application to hydrogen production by photocatalytic water splitting. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto, Portugal, 2012, p. 684-685, Porto, Portugal; Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7

9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Riboni, E. Selli (2012). WO3-TiO2: effect of the W precursor on the photocatalytic activity of mixed oxides. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto (Portugal), 2012, p. 363-364, Porto (Portugal):Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Cappelletti G, Tambato M, Merlini M (2012). A COMPARATIVE STUDY OF ORGANIC/NANOPARTICLES COATINGS FOR ENHANCED STONE PROTECTION. In: ATTI DEL XXIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA. ISBN: 978-88-907670-8-1, Isola d'Elba , 16-20 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Cappelletti G, Piazzalunga A, Merlini M (2012). A STUDY ON TRANSPARENT STABLE COATING MATERIALS FOR PROTECTION OF STONES. In: I materiali lapidei : problemi di diagnostica e di conservazione. FIRENZE, Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria "Paolo Graziosi", 6 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Abstract in Atti di convegno	BERNARDONI V, FERMO P, ET AL. (2012). Analisi TOT per la determinazione di OC ed EC: interconfronto fra due differenti protocolli di misura. . In: Atti del 5° Convegno sul Particolato Atmosferico PM2012, 16-18 Maggio, Perugia. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Abstract in Atti di convegno	PIAZZALUNGA A, FERMO P, ET AL. (2012). Confronto fra differenti tecniche per la determinazione dei carbonati. In: Atti del 5° Convegno sul Particolato Atmosferico PM2012, 16-18 Maggio, Perugia. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
15.	Abstract in Atti di convegno	CAUTERUCCIO S, D. Dova, M.C. Blanco Jaimes, A. Stephen, K. Hashmi, E. Licandro, S. Maiorana (2012). Enantiopure Tetrathia[7]helicene-based Gold(I) Complexes. In: X Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (Co.G.I.C.O.). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
16.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Beretta G, Piazzalunga A, Biadigo F, Maffei Facino R (2012). INORGANIC COMPONENTS IN HONEYS AS POTENTIAL INDICATORS OF BOTANICAL ORIGIN AND OF ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTAL POLLUTION. In: ATTI DEL XXIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA . ISBN: 978-88-907670-8-1, ISOLA D'ELBA, SETTEMBRE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
	Abstract in Atti	Wu QX, Christensen JM, Jensen AD, Studt F, Abild-Pedersen F, Nørskov JK, Temel B, Chiarello G, Grunwaldt JD (2012). Novel highly active and selective Cu-Ni based methanol synthesis catalyst. In: From fundamental understanding to catalyst design and novel processes, 15th International Congress on Catalysis 2012. Munich/Germany, 01-06 july 2012

17.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
18.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Barbieri P, Lichen S, Cozzutto S, Maneo M, Fermo P, Fabbri M (2012). POSITIVE MATRIX FACTORIZATION ON AEROSOL MONITORING DATA IN THE CHAIR PRODUCTION DISTRICT OF FRIULI VENEZIA GIULIA REGION: SOURCE IDENTIFICATION AND SMALL SCALE HETEROGENEITY. In: ATTI DEL XXIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA. Isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012, ISBN: 978-88-907670-8-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
19.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2012). Profili di emissione real world per la valutazione del contributo della combustione della legna al PM. In: Atti del 5° Convegno sul Particolato Atmosferico PM2012, 16-18 maggio 2012, Perugia. Perugia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
20.	Abstract in Atti di convegno	Chiarello G, Lu Y, Kumar S, Newton M A, di Michiel M, Yoon S, Weidenkaff A, Ferri D (2012). Red-ox dynamics of Al ₂ O ₃ and Ce _{1-x} Zr _x O ₂ supported Pd studied by time-resolved modulation excitation hard X-ray diffraction, 15th International Congress on Catalysis 2012,. In: From fundamental understanding to catalyst design and novel processes. Munich/Germany, 01-06 July 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Anzano M, Bernardoni V, Fermo P, Urbani M, Valli G, Vecchi R (2012). Secondary particulate matter formation during foggy days. In: European Aerosol Conference - EAC2012. GRANADA, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
22.	Abstract in Atti di convegno	Vecchi R, Bernardoni V, Bigi A, Elser Fritsche M, Fermo P, Ghermandi G, Piazzalunga A, Gonzales Turron R, Urbani M G, Valli (2012). Ultrafine particles and PM ₁ measurements in a hot-spot pollution area: size distribution, mass closure and source apportionment. In: European Aerosol Conference - EAC2012. GRANADA, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Poster	Pignataro L, Bovio C, Civera M, Piarulli U, Gennari C (2012). A Library Approach to the Development of Chiral Supramolecular Ligands for Asymmetric Hydrogenation. In: Ischia Advanced School of Organic Chemistry 2012. Sant'Angelo di Ischia (NA), 22-26 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
24.	Poster	S. El Afefey, M. Daghetta, S. Zacchini, Sironi A, R. Della Pergola, A. Ceriotti, G. Longoni (2012). A new family of Pt-Sn heteroleptic Clusters. In: Atti del XL Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana. Sestri Levante, 09-13/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Poster	Ferretti F, Ragaini F (2012). Mineral oil and phase selectively soluble phenanthrolines: a new protocol for catalyst recycle in the carbonylation of nitroarenes. In: European Winter School on Physical Organic Chemistry 2012 (e-WISPOC 2012). Bressanone (ITALY), 29 gennaio-3 febbraio 2012

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Poster	B. Trucchi, Verotta L, D. Monti, M. Kaiser (2012). New potent antimalarial agents through natural products assembly. In: Atti del Convegno. Milano, January 19-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
27.	Poster	Verotta L, F. Orsini, K. Klimo, C. Gerhauser (2012). Resveratrol: from diet to model for novel therapeutic applications. In: Atti del convegno. Ischia (Na), 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
28.	Poster	L. Panzella, Verotta L, L. Goya, S. Ramos, M. A. Martín, L. Bravo, A. Napolitano, M. d'Ischia (2012). Synthesis and Evaluation of the Antioxidant Properties of 5-S-Lipoylhydroxytyrosol and Polysulfides thereof. In: Atti del convegno. Ischia (NA), , 3-7 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
29.	Poster	DOVA D, Silvia Cauteruccio, Stefano Maiorana, Emanuela Licandro (2012). Synthesis of Tetrathia[7]helicene Mono and Diphosphanes. In: X Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (Co.G.I.C.O.) . Padova (Italia), 5-8 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
30.	Poster	D. Dova, CAUTERUCCIO S, S. Maiorana, E. Licandro (2012). Synthesis of tetrathia[7]helicene based phosphorus derivatives. In: OrganoCAtalysis in Rome CA. Roma, 27-28 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
31.	Poster	CAUTERUCCIO S, D. Dova, M.C. Blanco Jaimes, A.S.K. Hashmi, S. Maiorana, E. Licandro (2012). Tetrathia[7]helicene Mono and Dinuclear Gold(I) Complexes. In: XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
32.	Poster	X. Fernandez-Busquets, P. Urban, J.J. Valle-Delgado, E. Moles, J. Marques, P. Marin-Garcia, M.B. Jimenez-Diaz, C. Diez, E. Ranucci, A. Diez, A. Puyet, I. Angulo-Barturen, J.M. Bautista, J. Estelrich (2012). Towards a magic bullet against malaria: Paul Ehrlich revisited. In: FEBS Journal : Abstracts of the 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress : Seville, Spain, September 49, 2012. p. 329, Wiley - Blackwell, Sevilla, 2012, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08705.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	R. Pagliarin, F. Orsini, G. Montano, F. Tripodi, P. Coccetti, P. Fusi (2012). 1,4-Diaril-2-azetidinoni ad attivita' antitumorale. MI2011A001463, Università degli Studi di Milano

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Brevetto	DI SILVESTRO G, BASILISSI L, LUGATO T, YUAN CM, FARINA H, ORTENZI M (2012). Branched Lactic Acid Polymers with High Viscosity in the Molten State and High Shear Sensitivity, and Nanocomposites Thereof. WO2013008156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
3.	Brevetto	Palmioli A, Peri F, Olson G, Cummings S E, Brusasca P (2012). COMPOUND FOR THE COVALENT ATTACHMENT OF THE CHEMILUMINESCENT PROBE N-(4-AMINOBTYL)-N-ETHYLISOLUMINOL (ABEI) TO TARGET MOLECULES AND USES THEREOF . WO 2012066003 A1 20120524, Diasorin SpA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Brevetto	Verotta L, M. Bruno, B. Trucchi, E. Ranzato, S. Martinotti, S. Bonetta, S. Bonetta, E. Carraro, B. Burlando, Esra K�peli Akkol, I. S�ntar, H. Keles (2012). Derivati dibenzofuranici ad attivit� antibatterica e cicatrizzante. MI2012A001082, Universita' degli Studi di Milano Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
5.	Brevetto	Abbotto A., Manfredi N., Coluccini C., Roberto D., Ugo R., Dragonetti C., Valore A., Colombo A. (2012). New cyclometallated complexes for solar cells. WO 2012013719 A1 20120202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Brevetto	Seneci P, Belvisi L, Cossu F, Della D, Drago C, Lecis D, Maiorana S, Manzoni LP, Mastrangelo E, Milani de Mayo de Mari M, Perego P, Vasile F (2012). New homo- and heterodimeric SMAC mimetic compounds as apoptosis inducers. PCT/IB2012/000297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Brevetto	GENNARI C, Belvisi L, Potenza D, Colombo R, Mingozi M, Marchini M, Manzoni L, Arosio D, Perego P, Zaffaroni N, De Cesare M, Piarulli U (2012). Nuovi composti antitumorali.. MI2012A000121, Universit� degli Studi di Milano (60%), Universit� degli Studi dell'Insubria (20%), Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (20%) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
8.	Brevetto	DI SILVESTRO G, LUGATO T, BASILISSI L, YUAN CM, FARINA H, ORTENZI M (2012). Polyamides with flame retardant properties. WO/2012/080304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Brevetto	Costantino P, Adamo R, Romano M R, Danieli E, Berti F, Cappelletti E, Lay L (2012). Preparation of aminodeoxy oligosaccharides as antibacterial agents for use in preparation of vaccines against bacteria. WO 2012085668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06		
10.	Brevetto	DI SILVESTRO G, LUGATO T, BASILISSI L, YUAN CM, FARINA H, ORTENZI M (2012). Star- and Tree-Shaped Branched Polymers Having Flame-Retardant Properties. WO2012080304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
11.	Brevetto	G. Di Silvestro, C.M. Yuan, M. Ortenzi, H. farina, T. Lugato, L. Basilissi (2012). Star- and three-shaped branched polymers having flame-retardant properties. PCT/EP2011/072706, 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
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	L. Rimondini, C.L. Bianchi, E. Vernè (a cura di) (2012). Surface tailoring of inorganic materials for biomedical applications. Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-60805-556-2, doi: 10.2174/97816080546261120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Di Carlo G, Damin F, Armelao L, Maccato C, Unlu S, Spuhler PS, Chiari M (2012). Synthesis and conformational characterization of functional di-block copolymer brushes for microarray technology. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 3750-3756, ISSN: 0169-4332, doi: doi:10.1016/j.apsusc.2011.12.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Articolo in rivista	L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, C.A. Cozzolino, S. Trabattoni, S. Tavazzi, C.L. Bianchi, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). "Wetting Enhancer" Pullulan Coating for Antifog Packaging Applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 3692-3700, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am300784n Scopus: 84864235231 Web of Science: WOS:000306722400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	I.E. Nifantev, P.V. Ivchenko, V.V. Bagrov, A.V. Churakov, P. Mercandelli (2012). 5-Methoxy-Substituted Zirconium Bis-indenyl ansa-Complexes: Synthesis, Structure, and Catalytic Activity in the Polymerization and Copolymerization of Alkenes. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 4962-4970, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300160v Scopus: 84864197096 Web of Science: WOS:000306613600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

4.	Articolo in rivista	A. Berzi, J.J. Reina Martin, R. Ottria, I. Sutkeviciute, P. Antonazzo, M. Sanchez-Navarro, E. Chabrol, M. Biasin, D. Trabattoni, I. Cetin, J. Rojo, F. Fieschi, A. Bernardi, M. Clerici (2012). A Glycomimetic Compound Inhibits DC-SIGN Mediated HIV Infection in Cellular and Cervical Explant Models. AIDS, vol. 26, p. 127-137, ISSN: 0269-9370, doi: 10.1097/QAD.0b013e32834e1567 Scopus: 84155170821 Web of Science: WOS:000298378800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	G.E. Kostakis, V.A. Blatov, D.M. Proserpio (2012). A method for topological analysis of high nuclearity coordination clusters and its application to Mn coordination compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 4634-4640, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt12263d Scopus: 84861437517 Web of Science: WOS:000301955900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	E.V. Alexandrov, V.A. Blatov, D.M. Proserpio (2012). A topological method for the classification of entanglements in crystal networks. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 68, p. 484-493, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767312019034 Scopus: 84862527374 Web of Science: WOS:000305451200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	J.L. Xia, S.H. Liu, F. Cozzi, M. Mancinelli, A. Mazzanti (2012). An experimental study on the effect of substituents on aromatic-aromatic interactions in dithia(3,3)metaparacyclophanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 3611-3620, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201103639 Scopus: 84859059748 Web of Science: WOS:000301444900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	D.O. Flamini, M. Trueba, S.P. Trasatti (2012). Aniline-based silane as a primer for corrosion inhibition of aluminium. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 74, p. 302-310, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.11.011 Scopus: 84859426115 Web of Science: WOS:000303307000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		K.K. Baldridge, F. Cozzi, J.S. Siegel (2012). Basicity of (2,6-pyridino)paracyclophanes : lone pair-pi, cation-pi, and solvation effects. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 51, p. 2903-2906, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201108545 Scopus: 84858260632

9.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000301430700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	A. Villa, D. Wang, G. M. Veith, L. Prati (2012). Bismuth as a modifier of AuPd catalyst : Enhancing selectivity in alcohol oxidation by suppressing parallel reaction. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 292, p. 73-80, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.04.021 Scopus: 84863723225 Web of Science: WOS:000307091200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	J. E. Heggelund, E. Haugen, B. Lygren, A. Mackenzie, Å. Holmner, F. Vasile, J.J. Reina Martin, A. Bernardi, U. Krengel (2012). Both El Tor and classical cholera toxin bind blood group determinants. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 418, p. 731-735, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.01.089 Scopus: 84857441281 Web of Science: WOS:000301332100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	M.S. Christodoulou, F. Zunino, V. Zuco, S. Borrelli, D. Comi, G. Fontana, M. Martinelli, J.B. Lorens, L. Evensen, M. Sironi, S. Pieraccini, L. Dalla Via, O.M. Gia, D. Passarella (2012). Camptothecin-7-yl-methanthiole: semisynthesis and biological evaluation. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 2134-2143, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	D. Wang, A. Villa, D. Su, L. Prati, R. Schloegl (2012). Carbon-Supported Gold Nanocatalysts: Shape Effect in the Selective Glycerol Oxidation. CHEMCATCHEM, ISSN: 1867-3899, doi: 10.1002/cctc.201200535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	A. Gervasini, P. Carniti, S. Bennici (2012). Catalytic performances of CuGa and CuSn binary oxide catalysts towards N2O decomposition and reduction. REACTION KINETICS, MECHANISMS AND CATALYSIS, vol. 105, p. 53-67, ISSN: 1878-5190, doi: 10.1007/s11144-011-0367-3 Scopus: 84857060163 Web of Science: WOS:000303536300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Bonfanti, G.F. Tantardini, K.H. Hughes, R. Martinazzo, I. Burghardt (2012). Compact MCTDH Wave Functions for High-Dimensional System-Bath Quantum Dynamics. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 11406-11413, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp3064504

15.	Articolo in rivista	Scopus: 84870037363 Web of Science: WOS:000311460400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	A. Minguzzi, F.R.F. Fan, A. Vertova, S. Rondinini, A.J. Bard (2012). Dynamic potentialpH diagrams application to electrocatalysts for water oxidation. CHEMICAL SCIENCE, vol. 3, p. 217-229, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c1sc00516b Scopus: 82455186174 Web of Science: WOS:000297473200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	A. Gervasini, P. Carniti, M. Marzo, A. Auroux (2012). Efect of the K⁺, Ba²⁺, and Nd³⁺ addition to Nb₂O₅ on intrinsic and effective acidity in relation to biomass reactions. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 296, p. 143-155, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2012.09.014 Scopus: 84871341218 Web of Science: WOS:000312427100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	E.L. Unger, F. Spadavecchia, K. Nonomura, P. Palmgren, G. Cappelletti, A. Hagfeldt, E.M.J. Johansson, G. Boschloo (2012). Effect of the preparation procedure on the morphology of thin TiO₂ films and their device performance in small-molecule bilayer hybrid solar cells. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 5997-6004, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am301604x Scopus: 84870554272 Web of Science: WOS:000311521900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	M. Piumetti, B. Bonelli, P. Massiani, S. Dzwigaj, I. Rossetti, S. Casale, M. Armandi, C. Thomas, E. Garrone (2012). Effect of vanadium dispersion and of support properties on the catalytic activity of V-containing silicas. CATALYSIS TODAY, vol. 179, p. 140-148, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.06.028 Scopus: 84655167577 Web of Science: WOS:000298404600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	D. Espa, L. Pilia, L. Marchiò, M. Pizzotti, N. Robertson, F. Tessore, M.L. Mercuri, A. Serpe, P. Deplano (2012). Electrochromic second-order NLO chromophores based on MII(M = Ni, Pd, Pt) complexes with diselenolatodithione (donoracceptor) ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 12106-12113, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31537h Scopus: 84870942489 Web of Science: WOS:000308889300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

21.	Articolo in rivista	V. Scagnoli, M. Allieta, H. Walker, M. Scavini, T. Katsufuji, L. Sagarna, O. Zaharko, C. Mazzoli (2012). EuTiO₃ magnetic structure studied by neutron powder diffraction and resonant x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 094432-1-094432-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.094432 Scopus: 84867004337 Web of Science: WOS:000309235100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	T.L. Nguyen, M.R. Cera, A. Pinto, L. Lo Presti, E. Hamel, P. Conti, R. Gussio, P. De Wulf (2012). Evading Pgp Activity in Drug-Resistant Cancer Cells: A Structural and Functional Study of Antitubulin Furan Metotica Compounds. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 11, p. 1103-1111, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-11-1018 Scopus: 84862739117 Web of Science: WOS:000307984800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	J. Dunne, R.P. Evershed, M. Salque, L. Cramp, S. Bruni, K. Ryan, S. Biagetti, S. di Lernia (2012). First dairying in green Saharan Africa in the fifth millennium BC. NATURE, vol. 486, p. 390-394, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11186 Scopus: 84862539217 Web of Science: WOS:000305466800041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, F. Demartin, M. Cocchi, P. Brulatti, V. Fattori, J.A.G. Williams (2012). From red to near infra-red OLEDs: the remarkable effect of changing from X = Cl to NCS in a cyclometallated [Pt(N?C?N)X] complex {N?C?N = 5-mesityl-1,3-di-(2-pyridyl)benzene}. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3182-3184, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc16399c Scopus: 84863282385 Web of Science: WOS:000300874700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	S. Pasquale, S. Sattin, E.C. Escudero-Adán, M. Martínez-Belmonte, J. de Mendoza (2012). Giant regular polyhedra from calixarene carboxylates and uranyl. NATURE COMMUNICATIONS, 785, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	L. Prati, A. Villa, A. Lupini, G. Veith (2012). Gold on carbon: one billion catalysts under a single label. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 14, p. 2969-2978, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp23405j Scopus: 84856914441 Web of Science: WOS:000300046800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

27.

Articolo in
rivista

B. Neppolian, A. Bruno, C.L.M. Bianchi, M. Ashokkumar (2012). Graphene oxide based PtTiO₂ photocatalyst: Ultrasound assisted synthesis, characterization and catalytic efficiency. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 19, p. 9-15, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2011.05.018

Scopus: 80051470928

Web of Science: WOS:000295772200003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI

28.

Articolo in
rivista

G.E. Kostakis, S.P. Perlepes, V.A. Blatov, D.M. Proserpio, A.K. Powell (2012). High-nuclearity cobalt coordination clusters : Synthetic, topological and magnetic aspects. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 1246-1278, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.02.002

Scopus: 84859715795

Web of Science: WOS:000303787500008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

29.

Articolo in
rivista

J.-J. Cheng, Y.-T. Chang, C.-J. Wu, Y.-F. Hsu, C.-H. Lin, D.M. Proserpio, J.-D. Chen (2012). Highly interpenetrated diamondoid nets of Zn(II) and Cd(II) coordination networks from mixed ligands. CRYSTENGCOMM, vol. 14, p. 537-543, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce06019h

Scopus: 84555179083

Web of Science: WOS:000298839400035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

30.

Articolo in
rivista

A. Puglisi, M. Benaglia, R. Annunziata, J.S. Siegel (2012). Immobilization of Chiral Bifunctional Organocatalysts on Poly(methylhydrosiloxane). CHEMCATCHEM, vol. 4, p. 972-975, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200114

Scopus: 84862748229

Web of Science: WOS:000305560400010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

31.

Articolo in
rivista

C. Chan Thaw, A. Villa, G. Veith, K. Kailasam, L. Adamczyk, R. Unocic, L. Prati, A. Thomas (2012). Influence of Periodic Nitrogen Functionality on the Selective Oxidation of Alcohols. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 387-393, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100565

Scopus: 84856718894

Web of Science: WOS:000299738400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.A. Fellenz, J.F. Bengoa, S.G. Marchetti, A. Gervasini (2012). Influence of the Brønsted and Lewis acid sites on the catalytic activity and selectivity of Fe/MCM-41 system. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 435, p. 187-196, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2012.06.003

32.	Articolo in rivista	Scopus: 84864551874 Web of Science: WOS:000307153200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	A.E. Platero-Prats, V.A. de la Peña-OShea, D.M. Proserpio, N. Snejko, E. Gutiérrez-Puebla, Á. Monge (2012). Insight into the SBU Condensation in Mg Coordination and Supramolecular Frameworks : A Combined Experimental and Theoretical Study. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 4762-4771, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja210564a Scopus: 84858248463 Web of Science: WOS:000301990600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	D. Intrieri, A. Caselli, F. Ragaini, P. Macchi, N. Casati, E. Gallo (2012). Insights into the Mechanism of the Ruthenium-Porphyrin-Catalysed Allylic Amination of Olefins by Aryl Azides. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 569-580, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100763 Scopus: 84856053740 Web of Science: WOS:000301489600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	R. Kourieh, S. Bennici, M. Marzo, A. Gervasini, A. Auroux (2012). Investigation of the WO₃/ZrO₂ surface acidic properties for the aqueous hydrolysis of cellobiose. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 19, p. 119-126, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2011.12.030 Scopus: 84855874892 Web of Science: WOS:000301163700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	M. Coduri, M. Scavini, M. Allieta, M. Brunelli, C. Ferrero (2012). Local disorder in yttrium doped ceria (Ce_{1-x}YxO_{2-x/2}) probed by joint X-ray and Neutron Powder Diffraction. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, 012056, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/340/1/012056 Scopus: 84858603392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	M. Panigati, M. Mauro, D. Donghi, P. Mercandelli, P.R. Mussini, L. De Cola, G. DAlfonso (2012). Luminescent dinuclear rhenium(III) complexes containing bridging 1,2-diazine ligands: Photophysical properties and application. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 256, p. 1621-1643, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2012.03.006 Scopus: 84861949442 Web of Science: WOS:000306160700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

38.	Articolo in rivista	D. Espa, L. Pilia, L. Marchiò, F. Artizzu, A. Serpe, M.L. Mercuri, D. Simao, M. Almeida, M. Pizzotti, F. Tessore, P. Deplano (2012). Mixed-ligand Pt(II) dithione-dithiolato complexes: influence of the dicyanobenzodithiolato ligand on the second-order NLO properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3485-3493, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt11956k Scopus: 84858011454 Web of Science: WOS:000301057900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	A. Villa, S. Campisi, C. Giordano, K. Otte, L. Prati (2012). Mo and W Carbide: Tunable Catalysts for Liquid Phase Conversion of Alcohols. ACS CATALYSIS, vol. 2, p. 1377-1380, ISSN: 2155-5435, doi: 10.1021/cs300221w Scopus: 84863624056 Web of Science: WOS:000306297900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, M. Skrobanska, A. Saccone, V. Pavlyuk, D.M. Proserpio (2012). New Ternary Germanides La4Mg5Ge6 and La4Mg7Ge6: Crystal Structure and Chemical Bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Scopus: 84855395038 Web of Science: WOS:000298712000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	A. Colombo, D. Locatelli, D. Roberto, F. Tessore, R. Ugo, M. Cavazzini, S. Quici, F. De Angelis, S. Fantacci, I. Ledoux-Rak, N. Tancrez, J. Zyss (2012). New [(D-terpyridine)-Ru-(D or A-terpyridine)][4-EtPhCO2](2) complexes (D = electron donor group; A = electron acceptor group) as active second-order non linear optical chromophores. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 6707-6714, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt30183k Scopus: 84861326285 Web of Science: WOS:000304082800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	J.K. Chinthaginjala, A. Villa, D.S. Su, B.L. Mojet, L. Lefferts (2012). Nitrite reduction over Pd supported CNFs : Metal particle size effect on selectivity. CATALYSIS TODAY, vol. 183, p. 119-123, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.11.003 Web of Science: WOS:000301126300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
43.	Articolo in rivista	I. Burghardt, R. Martinazzo, K.H. Hughes (2012). Non-Markovian reduced dynamics based upon a hierarchical effective-mode representation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 144107-1-144107-18, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4752078 Scopus: 84867525248 Web of Science: WOS:000310302800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

44.

Articolo in rivista

E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, L. Falciola, P. Brulatti, M. Cocchi, J.A.G. Williams (2012). Novel N⁺C⁻N-cyclometallated platinum complexes with acetylide co-ligands as efficient phosphors for OLEDs. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 10650-10655, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm16592a

Scopus: 84862669868

Web of Science: WOS:000303816200036

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: AIR UNIMI

45.

Articolo in rivista

A. Bucci, A. Savini, L. Rocchigiani, C. Zuccaccia, S. Rizzato, A. Albinati, A. Llobet, A. Macchioni (2012). Organometallic Iridium Catalysts Based on Pyridinecarboxylate Ligands for the Oxidative Splitting of Water. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 8071-8074, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om301024s

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

46.

Articolo in rivista

O. Buchneva, I. Rossetti, A. Kryukov (2012). Perovskite-like catalysts for the catalytic flameless combustion of methane. CATALYSIS IN INDUSTRY, vol. 4, p. 121-128, ISSN: 2070-0504, doi: 10.1134/S2070050412020043

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

47.

Articolo in rivista

M. Mauro, C. Yang, C. Shin, M. Panigati, C. Chang, G. D'Alfonso, L. De Cola (2012). Phosphorescent Organic Light-Emitting Diodes with Outstanding External Quantum Efficiency using Dinuclear Rhenium Complexes as Dopants. ADVANCED MATERIALS, vol. 24, p. 2054-2058, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201104831

Scopus: 84859720141

Web of Science: WOS:000302604900022

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: AIR UNIMI

48.

Articolo in rivista

R. Adamo, M.R. Romano, F. Berti, R. Leuzzi, M. Tontini, E. Danieli, E. Cappelletti, O.S. Cakici, E. Swennen, V. Pinto, B. Brogioni, D. Proietti, C.L. Galeotti, L. Lay, M.A. Monteiro, M. Scarselli, P. Costantino (2012). Phosphorylation of the Synthetic Hexasaccharide Repeating Unit Is Essential for the Induction of Antibodies to Clostridium difficile PSII Cell Wall Polysaccharide. ACS CHEMICAL BIOLOGY, vol. 7, p. 1420-1428, ISSN: 1554-8929, doi: 10.1021/cb300221f

Scopus: 84865275168

Web of Science: WOS:000307526600015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

49.

Articolo in rivista

S. Guizzetti, M. Benaglia, J.S. Siegel (2012). Poly(methylhydrosiloxane)-supported chiral imidazolinones: new versatile, highly efficient and recyclable organocatalysts for stereoselective Diels-Alder cycloaddition reactions. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 3188-3190, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C2CC17919A

Scopus: 84857706241

Web of Science: WOS:000300874700012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	D. Meroni, S. Ardizzone, U.S. Schubert, S. Höppener (2012). Probe-Based Electro-Oxidative Lithography of OTS SAMs Deposited onto Transparent ITO Substrates. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 22, p. 4376-4382, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201200673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	M. Scavini, M. Coduri, M. Allieta, M. Brunelli, C. Ferrero (2012). Probing complex disorder in Ce1-xGdxO2-x/2 using the Pair Distribution Function Analysis. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 24, p. 1338-1345, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm203819u Scopus: 84861569898 Web of Science: WOS:000302487500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	A. Gervasini, L. Wahba, M.D. Finol, J.F. Lamonier (2012). Property and activity of molybdates dispersed on silica obtained from various synthetic procedures. MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 195-212, ISSN: 2153-117X, doi: 10.4236/msa.2012.34030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	H. Tamura, R. Martinazzo, M. Ruckebauer, I. Burghardt (2012). Quantum dynamics of ultrafast charge transfer at an oligothiophene-fullerene heterojunction. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4751486 Scopus: 84871242635 Web of Science: WOS:000312491400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	F. Bouakline, F. Lüder, R. Martinazzo, P. Saalfrank (2012). Reduced and Exact Quantum Dynamics of the Vibrational Relaxation of a Molecular System Interacting with a Finite-Dimensional Bath. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 11118-11127, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp304466u Scopus: 84869992724 Web of Science: WOS:000311460400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti, J. Contreras-García (2012). Revealing non-covalent interactions in molecular crystals through their experimental electron densities. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 18, p. 15523-15536, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201201290 Scopus: 2-s2.0-84869473502

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
56.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Scavini, L. Spalek, V. Scagnoli, H. Walker, C. Panagopoulos, S. Saxena, T. Katsufuji, C. Mazzoli (2012). Role of intrinsic disorder in the structural phase transition of magnetoelectric EuTiO₃. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 184107-1-184107-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.184107 Scopus: 84861690064 Web of Science: WOS:000304252600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	S. Tavazzi, L. Silvestri, P. Spearman, A. Borghesi, P. Mercandelli, M. Panigati, G. D'Alfonso, A. Sironi, L. De Cola (2012). Role of molecular packing on the absorption properties of the two polymorphs of [Re 2(μ-Cl) 2(CO)6(4,5-(Me 3Si) 2pyridazine)]. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 12, p. 742-749, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201051g Scopus: 84858068691 Web of Science: WOS:000300470600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	F. Pozzi, J. Lombardi, S. Bruni, M. Leona (2012). Sample Treatment Considerations in the Analysis of Organic Colorants by Surface-Enhanced Raman Scattering. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 84, p. 3751-3757, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac300380c Scopus: 84859906376 Web of Science: WOS:000302838500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	I. Rossetti, G.F. Mancini, P. Ghigna, M. Scavini, M. Piumetti, B. Bonelli, F. Cavani, A. Comite (2012). Spectroscopic Enlightening of the Local Structure Of VOXActive Sites in Catalysts for the Odh of Propane. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 22386-22398, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp307031b Scopus: 84867873115 Web of Science: WOS:000310121000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	L. Mino, V. Colombo, J.G. Vitillo, C. Lamberti, S. Bordiga, E. Gallo, P. Glatzel, A. Maspero, S. Galli (2012). Spectroscopic and adsorptive studies of a thermally robust pyrazolato-based PCP. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT12121B Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	F. Cossu, M. Milani, P. Vachette, F. Malvezzi, S. Grassi, D. Lecis, D. Delia, C. Drago, P. Seneci, M. Bolognesi, E. Mastrangelo (2012). Structural insight into inhibitor of apoptosis proteins recognition by a potent divalent Smac-mimetic. PLOS ONE, vol. 7, e49527, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049527

61.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	M. Durini, E. Russotto, L.L. Pignataro, O. Reiser, U. Piarulli (2012). SupraBox: chiral supramolecular oxazoline ligands. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 5451-5461, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/efoc.201200516 Scopus: 84866517257 Web of Science: WOS:000308939800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	L. Tamborini, A. Pinto, T.K. Smith, L.L. Major, M.C. Iannuzzi, S. Cosconati, L. Marinelli, E. Novellino, L. Lo Presti, P.E. Wong, M.P. Barrett, C. De Micheli, P. Conti (2012). Synthesis and Biological Evaluation of CTP Synthetase Inhibitors as Potential Agents for the Treatment of African Trypanosomiasis. CHEMMEDCHEM, vol. 7, p. 1623-1634, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200304 Scopus: 84865587786 Web of Science: WOS:000308042000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	J. Kongkamnerd, L. Cappelletti, A. Prandi, P. Seneci, T. Rungrotmongkol, N. Jongaroonngamsang, P. Rojsitthisak, V. Frece, A. Milani, G. Cattoli, C. Terregino, I. Capua, L. Beneduce, A. Gallotta, P. Pengo, G. Fassina, S. Miertus, W. De-Eknamkul (2012). Synthesis and in vitro study of novel neuraminidase inhibitors against avian influenza virus. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2152-2157, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.026 Scopus: 84857918355 Web of Science: WOS:000301201100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	L. Cherchi, A. Fumagalli, S. Fedi, P. Zanello, F. Fabrizi De Biani, F. Laschi, L. Garlaschelli, P. Macchi, A. Sironi (2012). Synthesis, Reactivity, Electrochemical behavior, and Crystal Structure of a Family of Multivalent Metal Carbido-Carbonyl Clusters Based on the Rh10(C)2Au46 Framework. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 9171-9180, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201613j Web of Science: WOS:000308258700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	G. Lesma, S. Salvadori, F. Airaghi, E. Bojnik, A. Borsodi, T. Recca, A. Sacchetti, G. Balboni, A. Silvani (2012). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of endomorphin-2 hybrid analogues. MOLECULAR DIVERSITY, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-012-9399-5 Scopus: 84873413986 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
R. Arrigo, S. Wrabetz, M.E. Schuster, D. Wang, A. Villa, D. Rosenthal, F. Girsgdies, G. Weinberg, L. Prati, R. Schlögl, D.S. Su (2012). Tailoring the morphology of Pd nanoparticles on CNTs by nitrogen and oxygen functionalization. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL		

67.	Articolo in rivista	Scopus: 84863966978 Web of Science: WOS:000306281000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	F. Orsini, P. Villa, S. Parrella, R. Zangari, E. R. Zanier, R. Gesuete, M. Stravalaci, S. Fumagalli, R. Ottria, J.J. Reina, A. Paladini, E. Micotti, R. Ribeiro-Viana, J. Rojo, V. I. Pavlov, G. L. Stahl, A. Bernardi, M. Gobbi, M. G. De Simoni (2012). Targeting mannose-binding lectin confers long-lasting protection with a surprisingly wide therapeutic window in cerebral ischemia. CIRCULATION, vol. 126, p. 1484-1494, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.103051 Scopus: 84866491168 Web of Science: WOS:000309259800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	F. Rose-Munch, M. Li, E. Rose, J.C. Daran, A. Bossi, E. Licandro, P.R. Mussini (2012). Tetrathia[7]helicene-Based Complexes of Ferrocene and (λ⁵- Cyclohexadienyl)tricarbonylmanganese: Synthesis and Electrochemical Studies. ORGANOMETALLICS, vol. 31, p. 92-104, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200571a Scopus: 84863082923 Web of Science: WOS:000298897700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	P.Fermo, G. Padeletti (2012). The Use of Nano-Particles to Produce Iridescent Metallic Effects on Ancient Ceramic Objects. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 8764-8769, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.6464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	M. Trueba, S.P. Trasatti, D.O. Flamini (2012). The effect of aluminium alloy secondary phases on aniline-based silane protection capacity. CORROSION SCIENCE, vol. 63, p. 59-70, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2012.05.028 Scopus: 84864312110 Web of Science: WOS:000307616100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, I. Ledoux-Rak (2012). The relevance of the octupolar contribution to the quadratic hyperpolarizability of dipolar neutral Ir(III), Pt(II) and Ru(II) complexes. NONLINEAR OPTICS, QUANTUM OPTICS, vol. 43, p. 197-204, ISSN: 1543-0537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

73.	Articolo in rivista	P. Spearman, S. Tavazzi, L. Silvestri, A. Burini, A. Borghesi, P. Mercandelli, M. Panigati, G. D'Alfonso, A. Sironi, L. De Cola (2012). The role of molecular packing on the UV-visible optical properties of [Re2Cl2(CO)64,5-(Me3Si)2pyridazine]. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8435, p. 84352D/1-84352D/10, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.922988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	N.S. Youssef, A.M. El-Seidy, M. Schiavoni, B. Castano, F. Ragaini, E. Gallo, A. Caselli (2012). Thiosemicarbazone copper complexes as competent catalysts for olefin cyclopropanations. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 714, p. 94-103, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2012.03.018 Scopus: 84863727829 Web of Science: WOS:000306239400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	J.G. Eon, D.M. Proserpio, V.A. Blatov (2012). Totally unimodular nets. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 68, p. 286-294, ISSN: 0108-7673, doi: 10.1107/S0108767312000062 Scopus: 84857553214 Web of Science: WOS:000300678400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	V. Colombo, C. Montoro, A. Maspero, G. Palmisano, N. Masciocchi, S. Galli, E. Barea, J.A.R. Navarro (2012). Tuning the Adsorption Properties of Isorecticular Pyrazolate-Based Metal-Organic Frameworks through Ligand Modification. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja305267m Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	M. Rimoldi, F. Ragaini, E. Gallo, F. Ferretti, P. Macchi, N. Casati (2012). Unexpected isomerism in [Pd(2,9-dimethylphenanthroline)X2] (X = Cl, Br, I) complexes: a neutral and an ionic form exist. DALTON TRANSACTIONS, vol. 41, p. 3648-3658, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt11979j Scopus: 84858392220 Web of Science: WOS:000301291900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	F. Marcelo, F.J. Cañada, S. André, C. Colombo, F. Doro, H. Gabius, A. Bernardi, J. Jiménez-Barbero (2012). a-N-Linked glycopeptides: conformational analysis and bioactivity as lectin ligands. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 2012, p. 5916-5923, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob07135e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

79.	Abstract in rivista	Boatti L, Boria I, Cancio I, Wenne R, Lethonen K, Vassilenko E, Mignone F, Dondero F (2012). Development of high-resolution arrays in <i>Mytilus</i> spp. for eco-physiological applications and toxicogenomics. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART A, MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, ISSN: 1095-6433 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Abstract in rivista	L. Verotta, F. Orsini, K. Klimo, C. Gerhaeuser (2012). Resveratrol: from diet to model for novel therapeutic applications. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Abstract in rivista	L. Panzella, L. Verotta, L. Goya, S. Ramos, M.A. Martín, L. Bravo, A. Napolitano, M. dlschia (2012). Synthesis and evaluation of the antioxidant properties of 5-S-lipoylhydroxytyrosol and polysulfides thereof. EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 24, ISSN: 2079-052X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Abstract in rivista	R. Ottria, J.J. Reina Martin, F. Orsini, E.R. Zanier, S. Parrella, M. Stravalaci, R. Zangari, J. Rojo, M.Gobbi, M.G. De Simoni, A. Bernardi (2012). Synthesis of multivalent pseudo-mannosides as inhibitors of Mannose Binding Lectin, a potential target in human stroke. THE FEBS JOURNAL, vol. 279, p. 296, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08705.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Abstract in rivista	A. Silvani, F. Airaghi, G. Balboni, E. Bojnik, A. Borsodi, T.F. Murray, G. Lesma, S. Salvadori, T. Recca, A. Sacchetti (2012). Synthesis, pharmacological evaluation and conformational investigation of Endomorphin-2 hybrid analogues. JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, vol. 18, p. S127, ISSN: 1075-2617, doi: 10.1002/psc.2449 Web of Science: WOS:000308091500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Seneci, V. Frecer, S. Miertus (2012). Computer-assisted design of drug-like synthetic libraries. In: (a cura di): F.J. Luque;X. Barril, Physico-chemical and computational approaches to drug discovery. p. 372-399, CAMBRIDGE:Royal Society of Chemistry, ISBN: 978-1-84973-353-3, doi: 10.1039/9781849735377-00372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Martinazzo, K.H. Hughes, I. Burghardt (2012). Hierarchical Effective-Mode Approach for Extended Molecular Systems. In: (a cura di): P.E.E. Hoggan;E.J.J. Brändas;J. Maruani;P. Piecuch and G. Delgado-Barrio, Advances in the Theory of Quantum Systems in Chemistry and Physics. vol. 22, p. 269-283, Springer, ISBN: 978-94-007-2075-6, doi: 10.1007/978-94-007-2076-3_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Destro, L. Lo Presti, R. Soave, A. E. Goeta (2012). Multi-temperature Electron Density Studies. In: (a cura di): C. Gatti;P. Macchi, Modern Charge Density Analysis. p. 659-696, Dordrecht:Springer, ISBN: 978-90-481-3835-7, doi: 10.1007/978-90-481-3836-4_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Silvestro, G., Ortenzi, M.A., Farina, H., Basilissi, L., Yuan, C.M. (2012). Polimerizzazione a stadi. Controllo del peso e dellarchitettura molecolare. In: AA.VV.. (a cura di): Mauro Aglietto;Roberta Bongiovanni, Sintesi di materiali polimerici. Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fenili F, Ferrari E, Manfredi A, Cavalli R, Richardson S.C. W., Ranucci E, Ferruti P (2012). Poly(Amido-amine)s as Carriers for Intracellular Delivery of Drugs and Proteins. In: Mathew Sebastian, MD, Neethu Ninan, and A. K. Haghi, PhD. Nanomedicine and drug delivery. vol. 1, p. 51-64, ISBN: 978-1-926895-17-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M.V. Dozzi, B. Ohtani, E. Selli (2012). Action spectra analysis of TiO2 singly doped or co-doped with fluorine and boron. In: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications. Porto (Portugal), 2012, p. 709-711, Porto (Portugal);Sociedade Portuguesa de Química, ISBN: 978-989-97667-4-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	D.C. Boffito, S. Mansi, C. Pirola, J.M. Leveque, G. Carvoli, S. Vitali, C.L. Bianchi, A. Rispoli, D. Barnabè, R. Bucchi (2012). High efficiency esterification and transesterification of alternative feedstock for biodiesel production. In: Preprints of the conference "Reducing the carbon footprint of fuel and petrochemicals". p. 211-216, DGMK, ISBN: 978-3-941721-26-5, Berlino, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Abstract in Atti di convegno	CAUTERUCCIO S, D. Dova, M.C. Blanco Jaimes, A. Stephen, K. Hashmi, E. Licandro, S. Maiorana (2012). Enantiopure Tetrathia[7]helicene-based Gold(I) Complexes. In: X Congresso del Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica (Co.G.I.C.O.). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Abstract in Atti di convegno	Wu QX, Christensen JM, Jensen AD, Studt F, Abild-Pedersen F, Nørskov JK, Temel B, Chiarello G, Grunwaldt JD (2012). Novel highly active and selective Cu-Ni based methanol synthesis catalyst. In: From fundamental understanding to catalyst design and novel processes, 15th International Congress on Catalysis 2012. Munich/Germany, 01-06 july 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

5.	Abstract in Atti di convegno	Chiarello G, Lu Y, Kumar S, Newton M A, di Michiel M, Yoon S, Weidenkaff A, Ferri D (2012). Red-ox dynamics of Al₂O₃ and Ce_{1-x}Zr_xO₂ supported Pd studied by time-resolved modulation excitation hard X-ray diffraction, 15th International Congress on Catalysis 2012,. In: From fundamental understanding to catalyst design and novel processes. Munich/Germany, 01-06 July 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Poster	B. Trucchi, Verotta L, D. Monti, M. Kaiser (2012). New potent antimalarial agents through natural products assembly. In: Atti del Convegno. Milano, January 19-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
7.	Poster	Verotta L, F. Orsini, K. Klimo, C. Gerhauser (2012). Resveratrol: from diet to model for novel therapeutic applications. In: Atti del convegno. Ischia (Na), 3-7 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
8.	Poster	L. Panzella, Verotta L, L. Goya, S. Ramos, M. A. Martín, L. Bravo, A. Napolitano, M. d'Ischia (2012). Synthesis and Evaluation of the Antioxidant Properties of 5-S-Lipoylhydroxytyrosol and Polysulfides thereof. In: Atti del convegno. Ischia (NA), , 3-7 giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Poster	CAUTERUCCIO S, D. Dova, M.C. Blanco Jaimes, A.S.K. Hashmi, S. Maiorana, E. Licandro (2012). Tetrathia[7]helicene Mono and Dinuclear Gold(I) Complexes. In: XXXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Poster	X. Fernandez-Busquets, P. Urban, J.J. Valle-Delgado, E. Moles, J. Marques, P. Marin-Garcia, M.B. Jimenez-Diaz, C. Diez, E. Ranucci, A. Diez, A. Puyet, I. Angulo-Barturen, J.M. Bautista, J. Estelrich (2012). Towards a magic bullet against malaria: Paul Ehrlich revisited. In: FEBS Journal : Abstracts of the 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress : Seville, Spain, September 49, 2012. p. 329, Wiley - Blackwell, Sevilla, 2012, doi: 10.1111/j.1742-4658.2010.08705.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Palmioli A, Peri F, Olson G, Cummings S E, Brusasca P (2012). COMPOUND FOR THE COVALENT ATTACHMENT OF THE CHEMILUMINESCENT PROBE N-(4-AMINOBTYL)-N-ETHYLISOLUMINOL (ABEI) TO TARGET MOLECULES AND USES THEREOF . WO 2012066003 A1 20120524, Diasorin SpA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Brevetto	Verotta L, M. Bruno, B. Trucchi, E. Ranzato, S. Martinotti, S. Bonetta, S. Bonetta, E. Carraro, B. Burlando, Esra Küpeli Akkol, I. Süntar, H. Keles (2012). Derivati dibenzofuranici ad attività antibatterica e cicatrizzante. MI2012A001082, Università degli Studi di Milano Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	L. Rimondini, C.L. Bianchi, E. Vernè (a cura di) (2012). Surface tailoring of inorganic materials for biomedical applications. Bentham Science Publishers, ISBN: 978-1-60805-556-2, doi: 10.2174/97816080546261120101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 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, ERLANGEN, NURNBERG (GERMANY)	Germania	245
2.	CASARTELLI	Marina	UNIVERSITÉ PAUL SABATIER - 31062 TOULOUSE CEDEX 9, FRANCE	Francia	92
3.	DI FRONZO	Antonietta	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, FAC. INGENIERIA, ESCLUELA DE INGENIERIA QUIMICA - VENEZUELA	Venezuela	32
4.	DORO	Fabio	MADRID	Spagna	184
5.	FERRARI	Elena	KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, STOCKHOLM (SWEDEN)	Svezia	244
6.	INTRIERI	Daniela	UNIVERSITÉ DE RENNES, SCIENCES CHIMIQUES (FRANCIA)	Spagna	89
7.	LUGARESI	Ottavio Carlo Maria	UNIVERSITY OF ALICANTE	Spagna	97
8.	PIFFERI	Valentina	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	Spagna	181
9.	SALEH	Gabrele	AARHUS UNIVERSITY, AARHUS UNIVERSITY, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, AARHUS (DENMARK), DEPARTMENT OF CHEM	Danimarca	165

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 (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

No record found

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
----	---------	------	---------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------	----------------------

1.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Fellow	2004	International Union 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.	ROBERTO	Dominique Marie	Socio Categoria A	1998	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	http://www.instm.it/
7.	ROBERTO	Dominique Marie	Membro del Executive Committee	2003	Centro di Eccellenza CIMAINA (Centro Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturate)	ITA	users.unimi.it/cimaina
8.	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 (2012)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

►	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	-------------------	---

No record found

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	AIRAGHI	Francesco	Visiting Researcher	McGill University	CAN	01/02/2012	19/08/2012	7 mesi
2.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	22/03/2010	22/09/2012	30 mesi
3.	GENNARI	Cesare Mario Arturo	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/10/2012	30/09/2016	48 mesi
4.	LICANDRO	Emanuela	Titolare di contratto di ricerca	ENI S.p.A.	ITA	01/11/2011	30/04/2014	30 mesi
5.	ROBERTO	Dominique Marie	Attività didattica	Université Rennes 1	FRA	15/11/2012	17/11/2012	3 giorni

6.	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 (2012)					
No record found								