



Anno 2011

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	J.J. Reina Martín, A. Bernardi (2011). 2-Azidoethoxy derivatives of 2-aminocyclohexanecarboxylic acids (ACHC): interesting building blocks for the synthesis of cyclic ζ-peptide conjugates. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 5770-5775, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.05.131 Scopus: 79960060937 Web of Science: WOS:000293119900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	I. Rimoldi, E. Cesarotti, D. Zerla, F. Molinari, D. Albanese, C. Castellano, R. Gandolfi (2011). 3-(Hydroxy(phenyl)methyl)azetidin-2-ones obtained via catalytic asymmetric hydrogenation or by biotransformation. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 597-602, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.03.007 Scopus: 79955421283 Web of Science: WOS:000291139700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	Berzi A., Sattin S., Reina J., Sanchez-Navarro M., Rojo J., Trabattoni D., Antonazzo P., Cetin I., Bernardi A., Clerici M. (2011). A GLYCOMIMETIC COMPOUND INHIBITS DC-SIGN MEDIATED HIV INFECTION IN CELLULAR AND CERVICAL EXPLANT MODELS. INFECTION, vol. 39, p. S11-S12, ISSN: 0300-8126 Web of Science: WOS:000288832500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Articolo in rivista	A. Orbelli Biroli, F. Tessore, M. Pizzotti, C. Biaggi, R. Ugo, S. Caramori, A. Aliprandi, C.A. Bignozzi, F. De Angelis, G. Giorgi, E. Licandro, E. Longhi (2011). A Multitechnique Physicochemical Investigation of Various Factors Controlling the Photoaction Spectra and of Some Aspects of the Electron Transfer for a Series of Push-Pull Zn(II) Porphyrins Acting as Dyes in DSSCs. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 23170-23182, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2030363 Scopus: 81755166557 Web of Science: WOS:000297001000062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Colombo, C. Dragonetti, D.M. Roberto, R. Ugo, L. Falciola, S. Luzzati, D. Kotowski (2011). A Novel Diruthenium Acetylide Donor Complex as an Unusual Active Material for Bulk Heterojunction Solar Cells. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 1279-1282, ISSN:

		0276-7333, doi: 10.1021/om100846e
5.	Articolo in rivista	Scopus: 79952966770 Web of Science: WOS:000288470900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
6.	Articolo in rivista	A. Mandelli, M. Bestetti, A. Da Forno, N. Lecis, S.P.M. Trasatti, M. Trueba (2011). A composite coating for corrosion protection of AM60B magnesium alloy. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. 4459-4465, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.03.066 Scopus: 79955892610 Web of Science: WOS:000291897900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, S. Casolo, G.F. Tantardini, A. Ponti, R. Martinazzo (2011). A few simple rules governing hydrogenation of graphene dots. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3650693 Scopus: 80555154103 Web of Science: WOS:000296521200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	C. Della Pina, E. Falletta, M. Rossi (2011). A green approach to chemical building blocks. The case of 3-hydroxypropanoic acid. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 1624-1632, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15052a Scopus: 79960244883 Web of Science: WOS:000292450600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	C. Noccioli, L. Meini, M.C. Loi, D. Potenza, L. Pistelli (2011). A new alpinumisoflavone derivative from Genista pichisermolliana. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol. 2011, p. 342-344, ISSN: 1874-3900, doi: 10.1016/j.phytol.2011.07.005 Scopus: 80053309284 Web of Science: WOS:000296534500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	F. Mutti, M. Gullotti, L. Casella, L. Santagostini, R. Pagliarin, K.K. Andersson, M.F. Iozzi, G. Zoppellaro (2011). A new chiral, poly-imidazole N8-ligand and the related di- and tri-copper(II) complexes: synthesis, theoretical modelling, spectroscopic properties, and biomimetic stereoselective oxidations. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5436-5457, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt00669f Scopus: 79955589541 Web of Science: WOS:000290161900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		S. Lanzardo, L. Conti, C. Brioschi, M.P. Bartolomeo, D. Arosio, L. Belvisi, L. Manzoni, A. Maiocchi, F. Maisano, G. Forni (2011). A new optical imaging probe targeting $\alpha V\beta 3$ integrin in glioblastoma xenografts. CONTRAST MEDIA & MOLECULAR IMAGING, vol. 6, p. 449-458, ISSN: 1555-4309, doi: 10.1002/cmml.444
11.	Articolo in rivista	Scopus: 83155163816 Web of Science: WOS:000297692700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	G. Saladino, M. Marenchino, S. Pieraccini, R. Campos-Olivas, M. Sironi, F. L. Gervasio (2011). A simple mechanism underlying the effect of protecting osmolytes on protein folding. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3846-3852, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200471w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	F. Maratini, L. Pandolfo, S. Rizzato, A. Albinati, A. Venzo, E. Tondello, S. Gross (2011). A tetranuclear planar hafnium complex containing OHfS moieties. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 3281-3283, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100223 Scopus: 79960900479 Web of Science: WOS:000293299100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	P. Carniti, A. Gervasini, M. Marzo (2011). Absence of expected side-reactions in the dehydration reaction of fructose to HMF in water over niobic acid catalyst. CATALYSIS COMMUNICATIONS, vol. 12, p. 1122-1126, ISSN: 1566-7367, doi: 10.1016/j.catcom.2011.03.025 Scopus: 79954572307 Web of Science: WOS:000292120300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, B. Ohtani, E. Selli (2011). Absorption and action spectra analysis of ammonium fluoride-doped titania photocatalysts. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 18217-18227, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21558b Scopus: 80053485638 Web of Science: WOS:000295578400034 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. Sacchetti, A. Silvani, F. Gatti, G. Lesma, T. Pilati, B. Trucchi (2011). Addition of TMSCN to chiral ketimines derived from isatin. Synthesis of an oxindole-based peptidomimetic and a bioactive spirohydantoin. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5515-5522, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05532a Scopus: 79960353849 Web of Science: WOS:000292983400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M. Mauro, G. De Paoli, M. Otter, D. Donghi, G. D'Alfonso, L. De Cola (2011). Aggregation induced colour change for phosphorescent iridium(III) complex-based anionic surfactants. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12106-12116, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C1DT11251A Scopus: 81255151019 Web of Science: WOS:000297069000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	I. Festoso, E. Borroni, L. Verotta, M. Bruno, E. Tortoli, D.M. Cirillo (2011). Antimycobacterial activity of new derivatives of the lichen metabolite, (+)-usnic acid. INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, vol. 15, p. S279, ISSN: 1027-3719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	A.Villa, C. E. Chan-Thaw, G.M. Veith, K.L. More, D. Ferri, L. Prati (2011). Au on nanosized NiO: a cooperative effect between Au and nano NiO in the base-free alcohol oxidation. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 1612-1618, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201100161 Scopus: 80053609593 Web of Science: WOS:000297111700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	S. Casolo, R. Martinazzo, G.F. Tantardini (2011). Band Engineering in Graphene with Superlattices of Substitutional Defects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 3250-3256, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp109741s Scopus: 79952036281 Web of Science: WOS:000287636900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	S. López-López, R. Martinazzo, M. Nest (2011). Benchmark calculations for dissipative dynamics of a system coupled to an anharmonic bath with the multiconfiguration time-dependent Hartree method. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 094102, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3556940 Scopus: 79952498613 Web of Science: WOS:000288085300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	M. Durini, F.A. Sahr, M. Kuhn, M. Civera, C.M.A. Gennari, U. Piarulli (2011). Bifunctional 2,5-Diketopiperazines as Efficient Organocatalysts for the Enantioselective Conjugate Addition of Aldehydes to Nitroolefins. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5599-5607, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ajoc.201100794 Scopus: 80053210361 Web of Science: WOS:000296201600019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	A.S.M. Ressurreição, R. Delatouche, C.M.A. Gennari, U. Piarulli (2011). Bifunctional 2,5-diketopiperazines as rigid three-dimensional scaffolds in receptors and peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 217-228, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001330 Scopus: 78650869957 Web of Science: WOS:000286964500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	S. Rossi, M. Benaglia, A. Genoni, T. Benincori, G. Celentano (2011). Biheteroaromatic diphosphine oxides-catalyzed stereoselective direct aldol reactions. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 158-166, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.009 Scopus: 78649790892 Web of Science: WOS:000285701600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	Sacco E, Abraham SJ, Palmioli A, Damore G, Bargna A, Mazzoleni E, Gaponenko V, Vanoni ME, Peri F (2011). Binding properties and biological characterization of new sugar-derived Ras ligands. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, p. 396-401, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1039/C0MD00264J Scopus: 79959567586 Web of Science: WOS:000291292600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
26.	Articolo in rivista	V. Magnaghi, V. Conte, P. Procacci, G. Pivato, P.D. Cortese, E.M. Cavalli, G.E. Pajardi, E. Ranucci, F. Fenili, A.G. Manfredi, P. Ferruti (2011). Biological performance of a novel biodegradable polyamidoamine hydrogel as guide for peripheral nerve regeneration. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A, vol. 98, p. 19-30, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.33091 Scopus: 79958199266 Web of Science: WOS:000291107800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	L. Morelli, L. Poletti, L. Lay (2011). Carbohydrates and Immunology : Synthetic Oligosaccharide Antigens for Vaccine Formulation. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5723-5777, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100296 Scopus: 80054001296 Web of Science: WOS:000296317600001 Lingua: ALE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		E. Cuccia, A. Piazzalunga, V. Bernardoni, L. Brambilla, P. Fermo, D. Massabò, U. Molteni, P. Prati, G. Valli, R. Vecchi (2011). Carbonate measurements in PM10 near the marble quarries of Carrara (Italy) by infrared spectroscopy (FT-IR) and source apportionment by positive

		matrix factorization (PMF). ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 6481-6487, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.004
28.	Articolo in rivista	Scopus: 80052963750 Web of Science: WOS:000295653800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	S. Ferrara, E. Mapelli, G. Sello, P. Di Gennaro (2011). Characterization of the aldol condensation activity of the trans-o-hydroxybenzylidenepyruvate hydratase-aldolase (tHBP-HA) cloned from Pseudomonas fluorescens N3. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1814, p. 622-629, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.03.013 Scopus: 79955610789 Web of Science: WOS:000291237300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	A. Genoni, M. Benaglia, A. Puglisi, S. Rossi (2011). Chiral bis-pyridinium salts as novel stereoselective catalysts for the metal-free Diels-Alder cycloaddition of alfa-beta-unsaturated aldehydes. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 1926-1929, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1260462 Scopus: 79958105963 Web of Science: WOS:000291302900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	F. Demartin, C.M. Gramaccioli, I.A. Campostrini (2011). Clinometaborite, natural beta-metaboric acid, from La Fossa crater, Vulcano, Aeolian islands, Italy. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 49, p. 1273-1279, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.49.5.1273 Scopus: 84855916143 Web of Science: WOS:000300830100012 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	F. Sterpone, R. Martinazzo, A.N. Panda, I. Burghardt (2011). Coherent Excitation Transfer Driven by Torsional Dynamics : a Model Hamiltonian for PPV Type Systems. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 225, p. 541-551, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2011.0117 Scopus: 79956118079 Web of Science: WOS:000292526800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	V. Frecer, P. Seneci, S. Miertus (2011). Computer-assisted combinatorial design of bicyclic thymidine analogs as inhibitors of Mycobacterium tuberculosis thymidine monophosphate kinase. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 25, p. 31-49, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-010-9399-4 Scopus: 78651245106 Web of Science: WOS:000285760500004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	C. Della Pina, E. Falletta, M. Rossi (2011). Conductive materials by metal catalysed polymerization. CATALYSIS TODAY, vol. 160, p. 11-27, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.05.023 Scopus: 78951475989 Web of Science: WOS:000286454100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	D. Gastaldi, V. Sassi, L. Petrini, M. Vedani, S.P.M. Trasatti, F. Migliavacca (2011). Continuum damage model for bioresorbable magnesium alloy devices - Application to coronary stents. JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 4, p. 352-365, ISSN: 1751-6161, doi: 10.1016/j.jmbbm.2010.11.003 Scopus: 79751539067 Web of Science: WOS:000288236300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	F. Demartin, C.M. Gramaccioli, I.A. Campostrini, C. Castellano (2011). Cossaitite, (Mg_{0.5},₂)Al₆(SO₄)₆(HSO₄)F₆36H₂O, a new mineral from La Fossa crater, Vulcano, Aeolian Islands, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2847-2855, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2847 Scopus: 83455197008 Web of Science: WOS:000298307000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	S. Beretta, M. Carboni, A. Lo Conte, D. Regazzi, S.P.M. Trasatti, M. Rizzi (2011). Crack growth studies in railway axles under corrosion fatigue: Full-scale experiments and model validationtr. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 3650-3655, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.601 Scopus: 80052927729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	L. Lo Presti, M. Allieta, M. Scavini, P. Ghigna, L. Loconte, V. Scagnoli, M. Brunelli (2011). Crystal structure and structural phase transitions in the GdBaCo₂O₅ cobaltite. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104107-1-104107-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104107 Scopus: 80053586390 Web of Science: WOS:000294639800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		E. Rossi, L. Murphy, P.L. Brothwood, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, M. Cocchi, J.A. G. Williams (2011). Cyclometallated

39.	Articolo in rivista	platinum(II) complexes of 1,3-di(2-pyridyl)benzenes: tuning excimer emission from red to near-infrared for NIR-OLEDs. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 15501-15510, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm12716k Scopus: 80053314314 Web of Science: WOS:000295278000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
40.	Articolo in rivista	W. Mroz, C. Botta, U. Giovannella, E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, J.A.G. Williams (2011). Cyclometallated platinum(ii) complexes of 1,3-di(2-pyridyl)benzenes for solution-processable WOLEDs exploiting monomer and excimer phosphorescence. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 8653-8661, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm10193e Scopus: 79959243320 Web of Science: WOS:000291352900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	D. Intrieri, A. Caselli, E. Gallo (2011). Cyclopropanation Reactions Mediated by Group 9 Metal Porphyrin Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5071-5081, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100664 Scopus: 81255203764 Web of Science: WOS:000297017000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	Obermajer Natasa, Sattin Sara, Colombo Cinzia, Bruno Michela, Svajger Urban, Anderluh Marko, Bernardi A (2011). Design, synthesis and activity evaluation of mannose-based DC-SIGN antagonists. MOLECULAR DIVERSITY, vol. 15, p. 347-360, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-010-9285-y Web of Science: WOS:000290042900006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Articolo in rivista	A. Tolomelli, L. Gentilucci, E. Mosconi, A. Viola, S.D. Dattoli, M. Baiula, S. Spampinato, L. Belvisi, M. Civera (2011). Development of Isoxazoline-Containing Peptidomimetics as Dual α5β1 and α1β3 Integrin Ligands. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 2264-2272, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100372 Scopus: 82955165636 Web of Science: WOS:000298563400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Brunelli, M. Coduri, M. Scavini, C. Ferrero (2011). Differential Pair Distribution Function applied to Ce1-xGdxO2-x/2 system. ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE PROCEEDINGS, vol. 2011, p. 15-20, ISSN: 1869-1315, doi: 10.1524/zkpr.2011.0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
F. Todescato, I. Fortunati, S. Carlotto, C. Ferrante, L. Grisanti, C. Sissa, A. Painelli, A. Colombo, C. Dragonetti, D.M. Roberto (2011). Dimers of polar chromophores in solution: role of excitonic interactions in one- and two-photon absorption properties. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 11099-11109, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C0CP02736G		

45.	Articolo in rivista	Scopus: 79958029440 Web of Science: WOS:000291113200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	D. Maggioni, M. Panigati, T. Beringhelli, G. D'Alfonso (2011). Dynamic processes in hydrido-carbonyl trirhenium clusters containing bridging nitrogen heterocyclic ligands: an NMR investigation. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 3792-3799, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.08.044 Scopus: 80053914070 Web of Science: WOS:000296551400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	I.G. Rossetti, L. Sordelli, P. Ghigna, M. Scavini, L. Forni (2011). EXAFS-XANES evidence of in operando Caesium reduction in Cs-Ru/C catalysts for ammonia synthesis. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3757-3765, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2001656 Scopus: 79955441368 Web of Science: WOS:000290457700069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	G.L. Chiarello, D. Ferri, E. Selli (2011). Effect of the CH₃OH/H₂O ratio on the mechanism of the gas-phase photocatalytic reforming of methanol on noble metal-modified TiO₂. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 280, p. 168-177, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.03.013 Scopus: 79957454168 Web of Science: WOS:000291913900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	G.L. Chiarello, A. Di Paola, L. Palmisano, E. Selli (2011). Effect of titanium dioxide crystalline structure on the photocatalytic production of hydrogen. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 355-360, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c0pp00154f Scopus: 79551654176 Web of Science: WOS:000287934400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	M. Piumetti, B. Bonelli, P. Massiani, S. Dzwigaj, I. Rossetti, S. Casale, L. Gaberova, M. Armandi, E. Garrone (2011). Effect of vanadium dispersion and support properties on the catalytic activity of V-SBA-15 and V-MCF mesoporous materials prepared by direct synthesis. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 458-464, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.10.066 Scopus: 80054044428 Web of Science: WOS:000296527900090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

51.	Articolo in rivista	F. Villa, B. Pitts, P.S. Stewart, B. Giussani, S. Roncoroni, D. Albanese, C. Giordano, M. Tunesi, F. Cappitelli (2011). Efficacy of zosteric acid sodium salt on the yeast biofilm model <i>Candida albicans</i>. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 62, p. 584-598, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-011-9876-x Scopus: 80052911772 Web of Science: WOS:000294963300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	E. Cariati, V. Lanzeni, E. Tordin, R. Ugo, C. Botta, A. Giacometti Schieroni, A. Sironi, D. Pasini (2011). Efficient crystallization induced emissive materials based on a simple push-pull molecular structure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 2011, p. 18005-18014, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/C1CP22267H Scopus: 80053521955 Web of Science: WOS:000295578400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	A. Naldoni, A. Minguzzi, A. Vertova, V. Dal Santo, L. Borgese, C.L. Bianchi (2011). Electrochemically-assisted deposition on TiO2 scaffold for tissue engineering : an apatite bio-inspired crystallization pathway. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 400-407, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/C0JM02446E Scopus: 78650342659 Web of Science: WOS:000285391300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	A.U. Ceriotti, M.A.A. Daghetta, S. El Afefey, A. Ienco, G. Longoni, G. Manca, C. Mealli, S. Zacchini, S. Zarra (2011). Electronic Stabilization of Trigonal Bipyramidal Clusters: the Role of the Sn(II) Ions in [Pt5(CO)5{Cl2Sn(μ-OR)SnCl2}3]3- (R = H, Me, Et, iPr). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 12553-12561, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic202145b Scopus: 84055211881 Web of Science: WOS:000297782200068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	F. Spadavecchia, G. Cappelletti, S. Ardizzone, M. Ceotto, L. Falciola (2011). Electronic structure of Pure and N-doped TiO2 nanocrystals by electrochemical experiments and first principles calculations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 6381-6391, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2003968 Scopus: 79953756694 Web of Science: WOS:000289215400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi, Q. He, C.J. Kiely, G.J. Hutchings (2011). Enhanced performance of the catalytic conversion of allyl alcohol to 3-hydroxypropionic acid using bimetallic gold catalysts. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 152, p. 367-379, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c1fd00063b

56.	Articolo in rivista	Scopus: 79960208485 Web of Science: WOS:000295485000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	A. Orbelli Biroli, M. Pizzotti, P. Illiano, F. Demartin (2011). Er3+ and Eu3+ complexes with heptafluoroacetylacetone and tris (pentafluoro)phenylphosphine oxide : the role of the pentafluorophenyl group on the coordination geometry and on the electronic absorption spectra. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 366, p. 254-261, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.11.010 Scopus: 79251595400 Web of Science: WOS:000285994200035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	A. Piazzalunga, C. Belis, V. Bernardoni, O. Cazzuli, P. Fermo, G. Valli, R. Vecchi (2011). Estimates of wood burning contribution to PM by the macro-tracer method using tailored emission factors. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 6642-6649, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.09.008 Scopus: 80053914037 Web of Science: WOS:000296934800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	D. Marinotto, S. Proutière, C. Dragonetti, A. Colombo, P. Ferruti, D. Pedron, M.C. Ubaldi, S. Pietralunga (2011). Evidence for the applicability of a novel procedure (swellingpolingdeswelling) to produce a stable alignment of second order NLO-chromophores covalently attached to a cross-linked PMMA or polystyrene polymeric network. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 2075-2080, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2011.02.031 Scopus: 79955477253 Web of Science: WOS:000291172500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	L. Bonizzoni, S. Bruni, V. Guglielmi, M. Milazzo, O. Neri (2011). FIELD AND LABORATORY MULTI-TECHNIQUE ANALYSIS OF PIGMENTS AND ORGANIC PAINTING MEDIA FROM AN EGYPTIAN COFFIN (XXVI DYNASTY). ARCHAEOOMETRY, vol. 53, p. 1212-1230, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00592.x Scopus: 80855132898 Web of Science: WOS:000296903300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	M. Ceotto, G.F. Tantardini, A. Aspuru-Guzik (2011). Fighting the curse of dimensionality in first-principles semiclassical calculations: Non-local reference states for large number of dimensions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3664731 Scopus: 83455163898 Web of Science: WOS:000298490700008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	E. Danieli, L. Lay, D. Proietti, F. Berti, P. Costantino, R. Adamo (2011). First Synthesis of C. difficile PS-II Cell Wall Polysaccharide Repeating Unit. ORGANIC LETTERS, vol. 13, p. 378-381, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol1026188 Scopus: 79851474622 Web of Science: WOS:000286577600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	M. Ceotto, S. Valleau, G.F. Tantardini, A. Aspuru-Guzik (2011). First principles semiclassical calculations of vibrational eigenfunctions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 234103/1-234103/12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3599469 Scopus: 79959755911 Web of Science: WOS:000291992500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	S.C. Tarantino, M. Zema, G. Capitani, M. Scavini, P. Ghigna, M. Brunelli, M.A. Carpenter (2011). Formation, evolution and annihilation of nanodomains in columbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 374-382, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3571 Web of Science: WOS:000287336200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	M. Guarino, A. Costa, G.L. Chiarello, E. Selli (2011). Fotocatalisi per l'abbattimento dell'azoto nei reflui. INFORMATORE ZOOTECNICO, vol. 58, p. 30-35, ISSN: 0020-0778 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	V. Aina, C. Morterra, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, S. Shruti, C.L.M. Bianchi, V. Bolis (2011). Ga-Modified (Si Ca P) Sol Gel Glasses: Possible Relationships between Surface Chemical Properties and Bioactivity. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 22461-22474, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp207217a Scopus: 80955128697 Web of Science: WOS:000296685800046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	P. Orlandi, F. Demartin, M. Pasero, P. Leverett, P.A. Williams, D.E. Hibbs (2011). Gelsaite, BiMo6+(25x)Mo5+6xO7(OH)·H2O (0 = x = 0.4), a new mineral from Su Senargiu (CA), Sardinia, Italy, and a second occurrence from Kingsgate, New England, Australia. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 268-273, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3597 Scopus: 79952164180 Web of Science: WOS:000287336200005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	S. López-López, M. Nest, R. Martinazzo (2011). Generalized CC-TDSCF and LCSA : The system-energy representation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 014102-1-014102-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3518418 Scopus: 78651341119 Web of Science: WOS:000286010600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	L. Prati, A. Villa, C.E. ChanThaw, R. Arrigo, D. Wang, D.S. Su (2011). Gold catalyzed liquid phase oxidation of alcohol: the issue of selectivity. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 152, p. 353-365, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c1fd00016k Scopus: 80053488838 Web of Science: WOS:000295485000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	C. Della Pina, E. Falletta (2011). Gold-catalyzed oxidation in organic synthesis : a promise kept. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1564-1571, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/C1CY00283J Scopus: 81355123384 Web of Science: WOS:000297073500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	C. Biffi, I.G. Rossetti (2011). H2 production by steam reforming of bioethanol. KATALIZ V PROMYLENNOSTI, vol. 6, ISSN: 1816-0387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	S. RENDINE, S. PIERACCINI, A. FORNI, M. SIRONI (2011). Halogen Bonding in ligand-receptor systems in the framework of classical force fields. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 2011, p. 19508-19516, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22436k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	B. Castano, T. Pedrazzini, M. Sisti, E. Gallo, F. Ragaini, N. Casati, A. Caselli (2011). Henry reaction catalyzed by copper(II) complexes of a new pyridine-containing macrocyclic ligand. APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 25, p. 824-829, ISSN: 0268-2605, doi: 10.1002/aoc.1846 Scopus: 84155171120 Web of Science: WOS:000297023200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

74.	Articolo in rivista	V. Colombo, S. Galli, H.J. Choi, G.D. Han, A. Maspero, G. Palmisano, N. Masciocchi, J. R. Long (2011). High Thermal and Chemical Stability in Pyrazolate Bridged Metal-Organic Frameworks with Exposed Metal Site. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/C1SC00136A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	E. Marelli, N. Casati, F. Gozzo, P. Macchi, P. Simoncic, A. Sironi (2011). High pressure modification of organic NLO materials: Large conformational re-arrangement of 4-aminobenzophenone. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 6845-6849, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05742a Scopus: 80054992442 Web of Science: WOS:000296160000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	C. Zanato, L.L. Pignataro, A. Ambrosi, Z. Hao, C. Trigili, J. F. Díaz, I. Barasoain, C.M.A. Gennari (2011). Highly Stereoselective Total Synthesis of (+)-9-epi-Dictyostatin and (-)-12,13-Bis-epi-dictyostatin. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 2643-2661, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100244 Scopus: 79955443018 Web of Science: WOS:000290655100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	S. Bruni, V. Guglielmi, F. Pozzi (2011). Historical organic dyes : a surface-enhanced Raman spectra (SERS) database on Ag Lee-Meisel colloids aggregated by NaClO₄. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 1267-1281, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2872 Scopus: 79959447508 Web of Science: WOS:000291990300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, C. Diaz, M. Somers, G.J. Kroes (2011). Hydrogen dissociation on Cu(111) : the influence of lattice motion. Part 1. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4552-4561, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01746a Scopus: 79951888725 Web of Science: WOS:000287584700045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	A. Koeberle, A. Rossi, L. Verotta, H. Northoff, L. Sautebin, O. Werz (2011). Hyperforin, an anti-inflammatory constituent from St. John's wort, inhibits microsomal prostaglandin E2 synthase-1 and suppresses prostaglandin E2 formation in vivo. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-10, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2011.00007 Scopus: 80054963035 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	M. Casalegno, E. Benfenati, G. Sello (2011). Identification of Toxicifying and Detoxifying Moieties for Mutagenicity Prediction by Priority Assessment. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 51, p. 1564-1574, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci200075g Scopus: 79960701365 Web of Science: WOS:000293035400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	S. Bruni, E. De Luca, V. Guglielmi, F. Pozzi (2011). Identification of natural dyes on laboratory-dyed wool and ancient wool, silk, and cotton fibers using attenuated total reflection (ATR) Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy and Fourier transform Raman spectroscopy. APPLIED SPECTROSCOPY, vol. 65, p. 1017-1023, ISSN: 0003-7028, doi: 10.1366/10-06203 Scopus: 80052960177 Web of Science: WOS:000294831900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	R. Macchi, E. Cariatì, D. Marinotto, E. Tordin, R. Ugo, G. Santoro, M.C. Ubaldi, S.M. Pietralunga, G. Mattei (2011). In situ growth in a PMMA film of oriented nanocrystals of the hybrid inorganic-organic acentric material [(E)-N,N-dimethylamino-N'-methylstilbazolium][Cu5I6]. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 9778-9783, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm11424g Scopus: 79959417337 Web of Science: WOS:000291878100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	V. Aina, F. Bonino, C. Morterra, M. Miola, C.L.M. Bianchi, G. Malavasi, M. Marchetti, V. Bolis (2011). Influence of the Chemical Composition on Nature and Activity of the Surface Layer of Zn-Substituted Sol-Gel (Bioactive) Glasses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 2196-2210, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp1101708 Scopus: 79952688079 Web of Science: WOS:000286868600102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	C. Guzzi, J. Angulo, F. Doro, J.J. Reina, M. Thépaut, F. Fieschi, A. Bernardi, J. Rojo, P.M. Nieto (2011). Insights into Molecular Recognition of LewisX Mimics by DC-SIGN Using NMR and Molecular Modelling. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 7705-7712, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05938f Scopus: 80054965730 Web of Science: WOS:000296203700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

85.	Articolo in rivista	S. Farinati, G. Dalcorso, M. Panigati, A. Furini (2011). Interaction between selected bacterial strains and Arabidopsis halleri modulates shoot proteome and cadmium and zinc accumulation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 62, p. 3433-3447, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/err015 Scopus: 2-s2.0-79960218355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	Y. Gong, Y.C. Zhou, T.F. Liu, J. Lu, D.M. Proserpio, R. Cao (2011). Interpenetrated metalorganic frameworks of self-catenated four-connected mok nets. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 5982-5984, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc10411j Scopus: 79956113863 Web of Science: WOS:000290628000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	D. Meroni, S. Ardizzone, G. Cappelletti, M. Ceotto, M. Ratti, R. Annunziata, M. Benaglia, L.M. Raimondi (2011). Interplay between Chemistry and Texture in Hydrophobic TiO₂Hybrids. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 18649-18658, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp205142b Scopus: 80053065043 Web of Science: WOS:000295058100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	A. Parvulescu, M. Rossi, C. Della Pina, R. Ciriminna, M. Pagliaro (2011). Investigation of glycerol polymerization in the clinker grinding process. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 143-148, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C0GC00107D Scopus: 78651266934 Web of Science: WOS:000286056300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	V. Aubert, L. Ordronneau, M. Escadeillas, J.A.G. Williams, A. Boucekkine, E. Coulaud, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, A. Singh, J. Zyss, I. Ledoux-Rak, H. Le Bozec, V. Guerschais (2011). Linear and nonlinear optical properties of cationic bipyridyl iridium(III) complexes: tunable and photoswitchable?. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5027-5038, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2002892 Scopus: 79958144521 Web of Science: WOS:000290978400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	S. Bruni (2011). Lanalisi chimica applicata ai beni culturali: quali ragioni?. RENDICONTI. CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI, vol. 114, p. 53-60, ISSN: 1974-6989 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
91.	Articolo in rivista	F. Ragaini, H. Larici, M. Rimoldi, A. Caselli, F. Ferretti, P. Macchi, N. Casati (2011). Mapping Palladium Reduction by Carbon Monoxide in a Catalytically Relevant System. A Novel Palladium(I) Dimer. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 2385-2393, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200118v Scopus: 79954509047 Web of Science: WOS:000289501000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	E. Guido, G. D'Amico, N. Russo, E. Sicilia, S. Rizzato, A. Albinati, A. Romeo, M.R. Plutino, R. Romeo (2011). Mechanistic insight into protonolysis and cis-trans isomerization of benzylplatinum(II) complexes assisted by weak ligand-to-metal interactions. A combined kinetic and DFT study. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2224-2239, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic101879s Scopus: 79954432074 Web of Science: WOS:000288182700031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	G. Cappelletti, S. Ardizzone, F. Spadavecchia, D. Meroni, I. Biraghi (2011). Mesoporous Titania Nanocrystals by Hydrothermal Template Growth. JOURNAL OF NANOMATERIALS, ISSN: 1687-4110, doi: 10.1155/2011/597954 Scopus: 77957840355 Web of Science: WOS:000283228700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	G. Saladino, S. Pieraccini, S. Rendine, T. Recca, P. Francescato, G. Speranza, M. Sironi (2011). Metadynamics Study of a β-Hairpin Stability in Mixed Solvents. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2897-2903, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja105030m Scopus: 79952258653 Web of Science: WOS:000289455200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	I. Rossetti (2011). Micro- and nano-structured materials for H2 storage: application to mobile Fuel Cell systems. MICRO AND NANOSYSTEMS, vol. 3, p. 331-347, ISSN: 1876-4029, doi: 10.2174/1876402911103040331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	P. Di Gennaro, A. Bargna, G. Sello (2011). Microbial enzymes for aromatic compound hydroxylation. APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 90, p. 1817-1827, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-011-3285-4 Scopus: 79958207822 Web of Science: WOS:000291034200001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	A. Naldoni, A. Schiboula, C.L.M. Bianchi, D.H. Bremner (2011). Mineralisation of Surfactants Using Ultrasound and the Advanced Fenton Process. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 215, p. 487-495, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0493-y Scopus: 78751575740 Web of Science: WOS:000286195800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	S. Pieraccini, R. De Gonda, M. Sironi (2011). Molecular modeling of the inhibition of protein-protein interactions with small molecules: the IL2-IL2Ra case. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 517, p. 217-222, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.10.044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	D.F. Zigler, E. Tordin, G. Wu, A. Iretskii, E. Cariatì, P.C. Ford (2011). Mononuclear copper(I) complexes of O-t-butyl-1,1-dithiooxalate and of O-t-butyl-1-perthio-1-thiooxalate. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 374, p. 261-268, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.037 Scopus: 79960554470 Web of Science: WOS:000292962900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	F. Arioli, S. Borrelli, F. Colombo, F. Falchi, I. Filippi, E. Crespan, A. Naldini, G. Scalia, A. Silvani, G. Maga, F. Carraro, M. Botta, D. Passarella (2011). N-[2-Methyl-5-(triazol-1-yl)phenyl]pyrimidin-2-amine as a Scaffold for the Synthesis of Inhibitors of Bcr-Abl. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 2009-2018, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201100304 Scopus: 80055001778 Web of Science: WOS:000297416900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, R. Masini, C. Ritter (2011). Neutron powder diffraction investigation on the crystal and magnetic structure of (Ho_{0.50}+xCa_{0.50}-x)(Mn_{1-x}Cr_x)O₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/41/416005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2011). New Types of Multishell Nanoclusters with a FrankKasper Polyhedral Core in Intermetallics. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5714-5724, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2005024 Scopus: 79958816190 Web of Science: WOS:000291422100050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

103. Articolo in rivista

M. Bonsignore, M. Benaglia, R. Annunziata, G. Celentano (2011). New, readily available organocatalysts for the enantioselective reduction of alfa imino- and beta-imino esters. SYNLETT, vol. 2011, p. 1085-1088, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259941

Scopus: 79955877091

Web of Science: WOS:000290206600006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

104. Articolo in rivista

A. Puglisi, M. Benaglia, L.M. Raimondi, L. Lay, L. Poletti (2011). Novel carbohydrate-based bifunctional organocatalysts for nucleophilic addition to nitroolefins and imines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 2011, p. 3295-3302, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C0OB01240H

Scopus: 79954446272

Web of Science: WOS:000289488000029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

105. Articolo in rivista

F. Servida, D. Lecis, C. Scavullo, C. Drago, P. Seneci, C. Carlo Stella, L. Manzoni, E. Polli, G. Lambertenghi Deliliers, D. Delia, F. Onida (2011). Novel second mitochondria-derived activator of caspases (Smac) mimetic compounds sensitize human leukemic cell lines to conventional chemotherapeutic drug-induced and death receptor-mediated apoptosis. INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, vol. 29, p. 1264-1275, ISSN: 0167-6997, doi: 10.1007/s10637-010-9475-6

Scopus: 84856052029

Web of Science: WOS:000294824200015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

106. Articolo in rivista

M. Pasta, F. La Mantia, R. Ruffo, F. Peri, C. Della Pina, C.M. Mari (2011). Optimizing operating conditions and electrochemical characterization of glucose-gluconate alkaline fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 1273-1278, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.018

Scopus: 78049408575

Web of Science: WOS:000284790200056

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

107. Articolo in rivista

S. Rossi, M. Benaglia, F. Cozzi, A. Genoni, T. Benincori (2011). Organocatalytic stereoselective direct aldol reaction of trifluoroethyl thioesters. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 848-854, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100122

Scopus: 79955378501

Web of Science: WOS:000290613800007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

P. Del Buttero, R. Gironda, M. Moret, A. Papagni, M. Parravicini, S. Rizzato, L. Miozzo (2011). Orthogonal synthesis of fluorinated acridones and acridines from perfluorobenzophenone. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 2265-2271, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001647

108.	Articolo in rivista	Scopus: 79953704827 Web of Science: WOS:000289361100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	F. Isaia, M.C. Aragoni, M. Arca, C. Caltagirone, C. Castellano, F. Demartin, A. Garau, V. Lippolis, A. Pintus (2011). Oxidative properties of iodine-adducts of propylthiouracil and methimazole : Direct synthesis of mercury(II) complexes from the reaction with liquid mercury. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 4505-4513, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01409E Scopus: 79954602847 Web of Science: WOS:000289686600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	V. Bernardoni, R. Vecchi, G. Valli, A. Piazzalunga, P. Fermo (2011). PM10 source apportionment in Milan (Italy) using time-resolved data. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 4788-4795, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.07.048 Scopus: 80053316581 Web of Science: WOS:000296306900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	S. Sahin, P. Mäki-Arvela, J. Tessonier, A. Villa, S. Reiche, S. Wrabetz, D. Su, R. Schlögl, T. Salmi, D.Y. Murzin (2011). Palladium catalysts supported on N-functionalized hollow vapor-grown carbon nanofibers: the effect of the basic support and catalyst reduction temperature. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 408, p. 137-147, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.09.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
112.	Articolo in rivista	M. Sansotera, W. Navarrini, M. Gola, C.L.M. Bianchi, P. Wormald, A. Famulari, M. Avataneo (2011). Peroxidic Perfluoropolyether for the Covalent Binding of Perfluoropolyether Chains on Carbon Black Surface. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 132, p. 1254-1261, ISSN: 0022-1139, doi: 10.1016/j.jfluchem.2011.07.018 Scopus: 80053569084 Web of Science: WOS:000296936300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	A. Sacchetti, A. Silvani, G. Lesma, T. Pilati (2011). Phe-Ala-Based Diazaspirocyclic Lactam as Nucleator of Type II ' beta-Turn. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 833-839, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo1019927 Scopus: 79851503310 Web of Science: WOS:000286577400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
M.V. Dozzi, S. Livraghi, E. Giamello, E. Selli (2011). Photocatalytic activity of S- and F-doped TiO2 in formic acid mineralization.		

114.	Articolo in rivista	Scopus: 80053501441 Web of Science: WOS:000287934400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	D. Meroni, S. Ardizzone, G. Cappelletti, C. Oliva, M. Ceotto, D. Poelman, H. Poelman (2011). Photocatalytic removal of ethanol and acetaldehyde by N-promoted TiO₂ films : the role of the different nitrogen sources. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 169-174, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.08.013 Scopus: 79952191940 Web of Science: WOS:000287730900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	C. Coluccini, N. Manfredi, E.H. Calderon, M.M. Salamone, R. Ruffo, D. Roberto, M.G. Lobello, F. De Angelis, A. Abboto (2011). Photophysical and Electrochemical Properties of Thiophene-Based 2-Arylpyridines. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 28, p. 5587-5598, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100651 Scopus: 80053203077 Web of Science: WOS:000296201600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	D. Marinotto, R. Castagna, S. Righetto, C. Dragonetti, A. Colombo, C. Bertarelli, M. Garbugli, G. Lanzani (2011). Photoswitching of the second harmonic generation from poled phenyl-substituted dithienylethene thin films and EFISH measurements. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 20425-20432, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2060409 Scopus: 80054929140 Web of Science: WOS:000296205600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	F. Fenili, A. Manfredi, E. Ranucci, P. Ferruti (2011). Poly(amidoamine) Hydrogels as Scaffolds for Cell Culturing and Conduits for Peripheral Nerve Regeneration. INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, vol. 2011, p. 1-20, ISSN: 1687-9422, doi: 10.1155/2011/161749 Web of Science: WOS:000307633400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	Cavalli R., A Bisazza A., Bussano R., M Trotta M., Cibra A., Lembo D., Ranucci E, P Ferruti P. (2011). Poly(amidoamine)-Cholesterol Conjugate Nanoparticles Obtained by Electrospraying as Novel Tamoxifen Delivery System. AMERICAN JOURNAL OF DRUG DELIVERY, vol. 01, ISSN: 1175-9038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

120.	Articolo in rivista	R. Cavalli, A. Bisazza, R. Bussano, M. Trotta, A. Civra, D. Lembo, E. Ranucci, P. Ferruti (2011). Poly(amidoamine)-Cholesterol Conjugate Nanoparticles Obtained by Electrospraying as Novel Tamoxifen Delivery System. JOURNAL OF DRUG DELIVERY, vol. 2011, ISSN: 2090-3014, doi: 10.1155/2011/587604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	S. Rossi, M. Benaglia, M.A. Ortenzi, E. Micotti, C. Perego, M.G. De Simoni (2011). Poly(ethylene-glycol)-based Fluorinated Esters: a Readily Available Entry for Novel 19F-MRI agents. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 6581-6583, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.09.133 Scopus: 80555150532 Web of Science: WOS:000297442400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	M. Rizzi, M. Trueba, S.P.M. Trasatti (2011). Polypyrrole films on Al alloys: The role of structural changes on protection performance. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 23-31, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2010.10.029 Scopus: 78650884646 Web of Science: WOS:000287383800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/23 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	N. Leblanc, M. Allain, N. Mercier, E. Cariati (2011). Protonated N,N'-Dioxide-4,4'-bipyridine, an Interesting Synthon for the Building of Polar H-Bonded Networks?. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 5200-5205, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201299n Scopus: 83055182223 Web of Science: WOS:000297609100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	J. Luczkowiak, S. Sattin, I. Sutkeviciute, J.J. Reina Martín, M. Sánchez-Navarro, M. Thépaut, L. Martínez-Prats, A. Daggetti, F. Fieschi, R. Delgado, A. Bernardi, J. Rojo (2011). Pseudosaccharide functionalized dendrimers as potent inhibitors of DC-SIGN dependent Ebola pseudotyped viral infection. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 1354-1365, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc2000403 Scopus: 79960608650 Web of Science: WOS:000292893100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	C. Locatelli, A. Minguzzi, A. Vertova, P. Cava, S. Rondinini (2011). Quantitative Studies on Electrode Material Properties by Means of the Cavity Microelectrode. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2819-2823, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac200286q Scopus: 79953274901 Web of Science: WOS:000288887700059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

126.	Articolo in rivista	L. Lo Presti, A. Ellern, R. Destro, R. Soave, B. Lunelli (2011). Rationalizing the Effect of Halogenation on the Molecular Structure of Simple Cyclobutene Derivatives by Topological Real-Space Analysis of Their Electron Density. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 12695-12707, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203615x Scopus: 80855164500 Web of Science: WOS:000296685500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	T. Bavaro, M. Filice, P. Bonomi, Q. AbuAlassal, G. Speranza, J.M. Guisan, M. Terreni (2011). Regioselective Deprotection of Peracetylated Disaccharides at the Primary Position Catalyzed by Immobilized Acetyl Xylan Esterase from Bacillus pumilus. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 6181-6185, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100944 Scopus: 80054952971 Web of Science: WOS:000296319000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	L. Tamborini, A. Pinto, P. Conti, M. Gallanti, M.C. Iannuzzi, L. Lo Presti, C. De Micheli (2011). Regioselective Preparation of Functionalized Isoxazoline Derivatives, Key Intermediates in the Synthesis of Selective NMDA Receptor Antagonists. SYNTHESIS, vol. 2011, p. 1255-1260, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258477 Scopus: 79953776792 Web of Science: WOS:000289236100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	E. Ronchi, R. Ruffo, S. Rizzato, A. Albinati, L. Beverina, G.A. Pagani (2011). Regioselective Synthesis of 1,2- vs 1,3-Squaraines. ORGANIC LETTERS, vol. 2011, p. 3166-3169, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol201093t Scopus: 79958846479 Web of Science: WOS:000291409800049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	D. Tiana, E. Francisco, M. A. Blanco, P. Macchi, A. Sironi, A. M. Pendás (2011). Restoring orbital thinking from real space descriptions: Bonding in classical and non-classical transition metal carbonyls. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 5068-5077, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01969k Scopus: 79952161006 Web of Science: WOS:000287930100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		E. Monza, C. Gatti, L. Lo Presti, E.G. Ortoleva (2011). Revealing Electron Delocalization through the Source Function. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 12864-12878, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp204000d

131.	Articolo in rivista	Scopus: 80855150837 Web of Science: WOS:000296685500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	L. Prati, F. Porta, D. Wang, A. Villa (2011). Ru modified Au catalysts for the selective oxidation of aliphatic alcohols. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1624-1629, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/C1CY00218J Scopus: 81355135445 Web of Science: WOS:000297073500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	D. Potenza, F. Vasile, L. Belvisi, M. Civera, E.M.V. Araldi (2011). STD and trNOESY NMR Study of Receptor-Ligand Interactions in Living Cancer Cells. CHEMBIOCHEM, vol. 12, p. 695-699, ISSN: 1439-4227, doi: 10.1002/cbic.201000756 Scopus: 79952653970 Web of Science: WOS:000288563000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	M. Andreini, D. Doknic, I. Sutkeviciute, J.J. Reina Martín, J. Duan, E. Chabrol, M. Thepaut, E. Moroni, F. Doro, L. Belvisi, J. Rojo, J. Weiser, F. Fieschi, A. Bernardi (2011). Second generation of Fucose-based DC-SIGN ligands : affinity improvement and specificity versus Langerin. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5778-5786, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB05573A Scopus: 79961002017 Web of Science: WOS:000293230300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	E. Cariati, G. Cavallo, A. Forni, G. Leem, P. Metrangolo, F. Meyer, T. Pilati, G. Resnati, S. Righetto, G. Terraneo, E. Tordin (2011). Self-Complementary Nonlinear Optical-Phores Targeted to Halogen Bond-Driven Self-Assembly of Electro-Optic Materials.. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 5642-5648, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201194a Scopus: 83055173773 Web of Science: WOS:000297609100060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	A.M. Motta, F. Vicentini, R. Variati, P. Francescato, G. Speranza, R. Mendichi (2011). Sericin: structure and characterization. COSMETIC TECHNOLOGY, vol. 14, p. 25-29, ISSN: 1127-6312 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
F. Domenici, C. Castellano, F. DellUnto, A. Albinati, A. Congiu (2011). Silicon supported lipidDNA thin film structures at varying temperature		

137.	Articolo in rivista	studied by energy dispersive X-ray diffraction and neutron reflectivity. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 88, p. 432-439, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.07.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	C.Colombo, A. Bernardi (2011). Synthesis of alpha-N-linked glycopeptides. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 3911-3919, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100124 Scopus: 79960318839 Web of Science: WOS:000293440900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	B.Neppolian, L. Ciceri, C. L. M. Bianchi, F. Grieser, M. Ashokkumar (2011). Sonophotocatalytic degradation of 4-chlorophenol using Bi₂O₃/TiZrO₄ as a visible light responsive photocatalyst. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 18, p. 135-139, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2010.04.002 Scopus: 77956447722 Web of Science: WOS:000282853200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	C. Belis, J. Cancelinha, M. Duane, V. Forcina, V. Pedroni, R. Passarella, G. Tanet, K. Douglas, A. Piazzalunga, E. Bolzacchini, G. Sangiorgi, M. Perrone, L. Ferrero, P. Fermo, B. Larsen (2011). Sources for PM air pollution in the Po Plain, Italy: I. Critical comparison of methods for estimating biomass burning contributions to benzo(a)pyrene. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 7266-7275, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.061 Scopus: 80755179256 Web of Science: WOS:000298120400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	M. Allieta, C. Oliva, M. Scavini, S. Cappelli, E. Pomjakushina, V. Scagnoli (2011). Spin-lattice interaction in the insulator-to-metal transition of GdBaCo₂O_{5+d}. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 235144-1-235144-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.235144 Scopus: 84855405439 Web of Science: WOS:000298559600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
142.	Articolo in rivista	G. Molteni, P. Del Buttero (2011). Stable nitrile oxide dipolar cycloadditions in pure water. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 7343-7347, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.07.037 Scopus: 80051793723 Web of Science: WOS:000294593400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Articolo in rivista	F. Nisic, A. Bernardi (2011). Stereoselective synthesis of N-galactofuranosyl amides. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 465-471, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2010.12.020 Scopus: 79952360920 Web of Science: WOS:000288925900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	N. Gaggero, D. Albanese, G. Celentano, S. Banfi, A. Aresi (2011). Stereoselective thio-Michael addition to chalcones in water catalyzed by bovine serum albumin. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 1231-1233, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.06.024 Scopus: 80052564924 Web of Science: WOS:000295113200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	R. Della Pergola, M. Bruschi, A. Sironi, M. Manassero, C.P.M. Manassero, D. Strumolo, S. Fedi, P. Zanello (2011). Structural variations, electrochemical properties and computational studies on monomeric and dimeric Fe-Cu carbide clusters, forming copper-based staple arrays.. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5464-5475, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01766c Scopus: 79955590451 Web of Science: WOS:000290161900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	F. Cozzi, T. Pilati (2011). Structures of hydro-, chloro-, and bromo-substituted maleimides and 2,6-diaminopyridines, and of some of their 1 : 1 heterodimers. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 4549-4556, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05166k Scopus: 79959802381 Web of Science: WOS:000292159200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	A. Gervasini, M. Marzo (2011). Study of the influence of the nature of the support on the properties of ferric oxide in relation to its activity in the decomposition of N2O. ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 29, p. 365-379, ISSN: 0263-6174, doi: 10.1260/0263-6174.29.4.365 Scopus: 80755158980 Web of Science: WOS:000296472100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		C. Morelli, P.M. Manitto, G. Speranza (2011). Study on umami taste: the MSG taste-enhancing activity of N2-alkyl and N2-alkanoyl-5'-guanylic acids having a sulfoxide group inside the N2-substituent. FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol. 26, p. 279-281, ISSN: 0882-5734, doi: 10.1002/ffj.2053

148.	Articolo in rivista	Scopus: 79959550546 Web of Science: WOS:000292547600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	A. Kondo, H. Kajiro, H. Noguchi, L. Carlucci, D. M. Proserpio, G. Ciani, K. Kato, M. Takata, H. Seki, M. Sakamoto, Y. Hattori, F. Okino, K. Maeda, T. Ohba, K. Kaneko, H. Kanoh (2011). Super Flexibility of a 2D Cu-Based Porous Coordination Framework on Gas Adsorption in Comparison with a 3D Framework of Identical Composition: Framework Dimensionality-Dependent Gas Adsorptivities. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 10512-10522, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja201170c Scopus: 79960070502 Web of Science: WOS:000293149800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	S. Carboni, C. Gennari, L. Pignataro, U. Piarulli (2011). Supramolecular ligand-ligand and ligand-substrate interactions for highly selective transition metal catalysis. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 4355-4373, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01517B Scopus: 79954587691 Web of Science: WOS:000289686600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	M. Bonfanti, S. Casolo, G.F. Tantardini, R. Martinazzo (2011). Surface models and reaction barrier in EleyRideal formation of H2 on graphitic surfaces. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16680-16688, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21900f Scopus: 80052541446 Web of Science: WOS:000294501700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	S. Ferraris, S. Spriano, C.L.M. Bianchi, C. Cassinelli, E. Vernè (2011). Surface modification of Ti-6Al-4 V alloy for biomineralization and specific biological response: part II, alkaline phosphatase grafting. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 1835-1842, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-011-4365-9 Scopus: 80051684796 Web of Science: WOS:000293298900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	S. Ferraris, S. Spriano, G. Pan, A. Venturello, C.L. Bianchi, R. Chiesa, M.G. Faga, G. Maina, E. Vernè (2011). Surface modification of Ti-6Al-4V alloy for biomineralization and specific biological response: Part I, inorganic modification. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 533-545, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-011-4246-2 Scopus: 79958119894 Web of Science: WOS:000289302600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
154.	Articolo in rivista	S. Bruni, V. Guglielmi, F. Pozzi, A.M. Mercuri (2011). Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) on silver colloids for the identification of ancient textile dyes. Part 2 : pomegranate and sumac. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 465-473, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2736 Scopus: 79952929062 Web of Science: WOS:000288544000032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	L. Carlucci, G.M. Ciani, S. Maggini, D.M. Proserpio, R. Sessoli, F. Totti (2011). Synthesis and characterization of new oligomeric and polymeric complexes based on the [CuII(bpca)]⁺ unit [Hbpca=bis(2-pyridylcarbonyl)amine]. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 376, p. 538-548, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.07.017 Scopus: 80052836111 Web of Science: WOS:000295592700072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	S. Cenini, F. Ragaini, E. Gallo, A. Caselli (2011). Synthesis of Heterocycles by Intramolecular Cyclization of Organic Azides. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 1578-1592, ISSN: 1385-2728, doi: 10.2174/138527211795378164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	T. Pivetta, M.D. Cannas, F. Demartin, C. Castellano, S. Vascellari, G. Verani, F. Isaia (2011). Synthesis, structural characterization, formation constants and in vitro cytotoxicity of phenanthroline and imidazolidine-2-thione copper(II) complexes. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 329-338, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.11.017 Scopus: 79952994125 Web of Science: WOS:000289494100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
158.	Articolo in rivista	S. Ardizzzone, G. Cappelletti, D. Meroni, F. Spadavecchia (2011). Tailore TiO₂ layers for the photocatalytic ozonation of cumylphenol, a refractory pollutant exerting hormonal activity. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 2640-2642, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C0CC05134A Scopus: 79952260538 Web of Science: WOS:000287409800047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in	A. Piazzalunga, V. Bernardoni, P. Fermo, G. Valli, R. Vecchi (2011). Technical note : on the effect of water-soluble compounds removal on EC quantification by TOT analysis in urban aerosol samples. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 11, p. 10193-10203, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-11-10193-2011 Scopus: 80054002923

	rivista	Web of Science: WOS:000296357300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	A. Tacca, R. Po, M. Caldararo, S. Chiaberge, L. Gila, L. Longo, P.R. Mussini, A. Pellegrino, N. Perin, M. Salvalaggio, A. Savoini, S. Spera (2011). Ternary thiopheneXthiophene semiconductor building blocks (X = fluorene, carbazole, phenothiazine): Modulating electronic properties and electropolymerization ability by tuning the X core. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 6638-6653, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.05.036 Scopus: 79960421074 Web of Science: WOS:000293438600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	M. Monteforte, S. Cauteruccio, S. Maiorana, T. Benincori, A. Forni, L.M. Raimondi, C. Graiff, A. Tiripicchio, G.R. Stephenson, E. Licandro (2011). Tetrathiaheterohelicene Phosphanes as Helical-Shaped Chiral Ligands for Catalysis.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5649-5658, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100726 Scopus: 80053213970 Web of Science: WOS:000296201600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	M. Ronchi, A. Orbelli Biroli, D. Marinotto, M. Pizzotti, M.C. Ubaldi, S.M. Pietralunga (2011). The Role of the Chromophore Size and Shape on the SHG Stability of PMMA Films with Embebbbed NLO Active Macrocyclic Chromophores Based on a Cyclotetrasiloxane Scaffold. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 4240-4246, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp1107476 Scopus: 79953200506 Web of Science: WOS:000288113400051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	ZAMPIGHI GA, ZAMPIGHI L, LANZAVECCHIA S (2011). The Three-Dimensional Distribution of αA-Crystalline in Rat Lenses and Its Possible Relation to Transparency. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0023753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
164.	Articolo in rivista	S. Luciani, F. Cavani, V. Dal Santo, N. Dimitratos, M. Rossi, C.L. Bianchi (2011). The mechanism of surface doping in vanadyl pyrophosphate, catalyst for n-butane oxidation to maleic anhydride: The role of Au promoter. CATALYSIS TODAY, vol. 169, p. 200-206, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.050 Scopus: 79958154774 Web of Science: WOS:000291388000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
L. Carlucci, G.M. Ciani, D.M. Proserpio, M. Visconti (2011). The novel metalloligand [Fe(bppd)3] (bppd =		

		1,3-bis(4-pyridyl)-1,3-propanedionate) for the crystal engineering of heterometallic coordination networks with different silver salts. Anionic control of the structures. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 5891-5902, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05520h
165.	Articolo in rivista	Scopus: 80052772825 Web of Science: WOS:000294667000042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
166.	Articolo in rivista	D. Braga, A. Jaafari, L. Miozzo, M. Moret, S. Rizzato, A. Papagni, A. Yassar (2011). The rubrenic synthesis: the delicate equilibrium between tetracene and cyclobutene. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 4160-4169, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100033 Scopus: 79960595917 Web of Science: WOS:000293497900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Articolo in rivista	F. Quartieri, L. E. Mesiano, D. Borghi, V. Desperati, C. Gennari, G. Papeo (2011). Total Synthesis of (+)-7,11-Helianane and (+)-5-Chloro-7,11-helianane through Stereoselective Aromatic Claisen Rearrangement. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 6794-6801, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100706 Scopus: 80855128760 Web of Science: WOS:000297159400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	C. E. Chan-Thaw, A. Villa, L. Prati, A. Thomas (2011). Triazine-based polymers as nanostructured supports for the liquid-phase oxidation of alcohols. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1052-1057, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201000675 Scopus: 78651447557 Web of Science: WOS:000287259700040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Articolo in rivista	S. Guizzetti, M. Benaglia, M. Bonsignore, L. Raimondi (2011). Triclorosilane-mediated stereoselective synthesis of beta-amino esters and their conversion to highly enantiomerically enriched beta-lactams. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 739-743, ISSN: 1477-0520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	L. Beverina, S. Sanguineti, G. Battagliarin, R. Ruffo, D. Roberto, S. Righetto, R. Soave, L. Lo Presti, R. Ugo, G.A. Pagani (2011). UV absorbing zwitterionic pyridinium-tetrazolate : exceptional transparency/optical nonlinearity trade-off. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 292-294, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc01652g Scopus: 78649811901 Web of Science: WOS:000285068300051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: AIR UNIMI

171.

Articolo in rivista

G. Greco, L. Panzella, L. Verotta, M. d'Ischia, A. Napolitano (2011). Uncovering the structure of human red hair pheomelanin : benzothiazolythiazinodihydroisoquinolines as key building blocks. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 675-682, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100740n

Scopus: 79955457062

Web of Science: WOS:000289742300021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

172.

Articolo in rivista

E.V. Alexandrov, V.A. Blatov, A.V. Kochetkova, D.M. Proserpio (2011). Underlying nets in three-periodic coordination polymers: topology, taxonomy and prediction from a computer-aided analysis of the Cambridge Structural Database. CRYSTENGCOMM, vol. 2011, p. 3947-3958, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00636j

Scopus: 79957992440

Web of Science: WOS:000291218500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

173.

Articolo in rivista

R. Martinazzo, B. Vacchini, K.H. Hughes, I. Burghardt (2011). Universal Markovian reduction of Brownian particle dynamics : communication. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 011101-1-011101-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3532408

Scopus: 78651333292

Web of Science: WOS:000286010600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

174.

Articolo in rivista

R. Martinazzo, K. Hughes, I. Burghardt (2011). Unraveling a Brownian particles memory with effective mode chains. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 030102-1-030102-5, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.030102

Scopus: 80053049549

Web of Science: WOS:000296492800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

175.

Articolo in rivista

A. Bacchi, G. Cantoni, M. R. Chierotti, A. Girlando, R. Gobetto, G. Lapadula, P. Pelagatti, A. Sironi, M. Zecchini (2011). Water vapour uptake and extrusion by a crystalline metallorganic solid based on half-sandwich Ru(II) building-blocks. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 4365-4375, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00816h

Scopus: 79959958966

Web of Science: WOS:000291652700011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

L. Messori, A. Balerna, I. Ascone, C. Castellano, C. Gabbiani, A. Casini, C. Marchioni, G. Jaouen, A. Congiu Castellano (2011). X-ray absorption spectroscopy studies of the adducts formed between cytotoxic gold compounds and two major serum proteins. JBIC, vol. 16, p. 491-499, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-010-0748-5

176.	Articolo in rivista	Scopus: 79955844672 Web of Science: WOS:000288026000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Abstract in rivista	L. Panzella, G. Greco, Verotta L, M. d'Ischia, A. Napolitano (2011). Discovery of Isoquinoline-Containing Dimers as the Fundamental Building Blocks of Human Red Hair Pheomelanin. PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH, vol. 24, p. 779-780, ISSN: 1755-1471, doi: 10.1111/j.1755-148x.2011.00885.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
178.	Abstract in rivista	A. Berzi, S. Sattin, J. Reina, M. Sanchez-Navarro, J. Rojo, D. Trabattoni, P. Antonazzo, I. Cetin, A. Bernardi, M. Clerici (2011). ICAR 2011. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Florence, Italy, 27-29 March 2011. Abstracts. INFECTION, vol. 39 Suppl 1, p. 12-13, ISSN: 0300-8126, doi: 10.1007/s15010-011-0090-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Abstract in rivista	F. Orsini, S. Parrella, P. Villa, E.R.Z.R. Zanier, R. Gesuete, M. Stravalaci, R. Ottria, J.J. Reina Martin, G. Stahl, A. Bernardi, M. Gobbi, M.G. De Simoni (2011). Mannose binding lectin as a target for cerebral ischemic injury. MOLECULAR IMMUNOLOGY, vol. 48, p. 1677, ISSN: 0161-5890, doi: 10.1016/j.molimm.2011.06.256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
180.	Abstract in rivista	G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti, J. Contreras-Garcia (2011). Non-covalent Interactions descriptor using experimental electron density. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 67, p. C448-C449, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
181.	Abstract in rivista	C. Gatti, E. Monza, L. Lo Presti, G. Saleh (2011). Revealing electron conjugation through an observable. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 67, p. C443-C444, ISSN: 0108-7673 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 volume (Capitolo o Saggio)	S. Bruni, V. Guglielmi (2011). Analisi chimica della sostanza resinosa. In: (a cura di): M. Rigoni;A. Bruttomesso, Materiali di età longobarda nel Museo G. Zannato di Montecchio Maggiore. p. 84-85, Firenze:AllInsegna del Giglio, ISBN: 9788878143289 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Rossetti, L. Forni (2011). Catalytic combustion: kinetics and reactor design. In: (a cura di): S.A. Cottillard, Catalytic combustion. p. 141-172, Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-61324-279-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.L.M. Bianchi, PIROLA C, D.C. Boffito, A. Di Fronzo, A. Di Michele, R. Vivani, M. Nocchetti, M. Bastianini, S. Gatto (2011). Co-Zn-Al Based Hydrotalcites as Catalysts for Fischer-Tropsch Process, In: Preprints of the DGMK-conference . In: S. Ernst . Catalysis Innovative Applications in Petrochemistry and Refining. p. 321-344, ISBN: 9783941721173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Burghardt, K.H. Hughes, R. Martinazzo, H. Tamura, E. Gindersperger, H. Koepfel, L.S. Cederbaum (2011). Conical intersections coupled to an environment. In: (a cura di): W. Domcke;D. R. Yarkony and H. Köppel, Conical Intersections : Theory, Computation and Experiment. p. 301-346, World Scientific, ISBN: 9789814313452 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)	S. Colonna, D. Perdicchia (2011). Epoxidation of enones by nucleophilic oxidation. In: (a cura di): Vries;Johannes G. : de, Stereoselective synthesis. 1, Stereoselective reactions of carbon-carbon double bonds. STUTTGART:THIEME, ISBN: 9783131541116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Bruni, V. Guglielmi, L.M. Bonizzoni (2011). Le analisi chimico-fisiche delle ceramiche di impasto. In: (a cura di): J. Gran-Aymerich;A. Dominguez, La Castellina a sud di Civitavecchia : origini ed eredità. p. 1036-1044, Roma:LErma di Bretschneider, ISBN: 9788882656034 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.L.M. Bianchi, C. Pirola, D.C. Boffito, A. Di Fronzo, G. Carvoli, D. Barnabè, R. Bucchi, A. Rispoli (2011). Non edible oils : raw materials for sustainable biodiesel. In: (a cura di): M. Stoytcheva;G. Montero, Biodiesel : Feedstocks and Processing Technologies. p. 3-22, InTech, ISBN: 9789533077130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PIROLA C, Bianchi CL, Boffito DC, DiFronzo A, Carvoli G, Barnabè D, Bucchi R, Rispoli A (2011). Non edible oils: raw materials for sustainable biodiesel. In: Biodiesel-feedstocks and processing technologies. Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 979-953-307-020-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
		M. Benaglia, S. Guizzetti, S. Rossi (2011). Silicate-mediated stereoselective reactions catalyzed by chiral Lewis bases. In: (a cura di): M. Gruttadauria;F. Giacalone, Catalytic Methods in Asymmetric Synthesis : Advanced Materials, Techniques and Applications. Wiley, ISBN: 9780470641361

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Pirola, D.C. Boffito, G. Carvoli, A. Di Fronzo, V. Ragaini, C.L.M. Bianchi (2011). Soybean Oil De-Acidification as a First Step Towards Biodiesel Production. In: Recent Trends for Enhancing the Diversity and Quality of Soybean Products. p. 321-344, ISBN: 9789533075334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, CHIM/04
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Martinazzo R, Casolo S, Tantardini GF (2011). The effect of atomic-scale defects and dopants on graphene electronic structure. In: (a cura di): S. Mikhailov, Physics and Applications of Graphene - Theory. p. 45-70, ISBN: 9789533071527, doi: 10.5772/14118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Seneci (2011). Trialkylsilyl cyanide, polymer-supported. In: (a cura di): P. Fuchs, Handbook of reagents for organic synthesis: reagents for silicon-mediated organic synthesis. p. 494-496, John Wiley & Sons, ISBN: 978-0-470-71023-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Casolo, G.F. Tantardini, R. Martinazzo (2011). A new wide band gap form of hydrogenated graphene. In: GraphITA 2011 : selected papers from the Workshop on Fundamentals and Applications of Graphene. Assergi (AQ), Italia, 2011, p. 33-38, Springer, ISBN: 978-3-642-20643-6, doi: 10.1007/978-3-642-20644-3_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	Ferretti F, Ragaini F (2011). Catalyst recycling in the palladium catalyzed carbonylation of nitrobenzene with non-fluorous thermomorphic phenanthrolines. In: VIII PhD-Chem Day Convegno annuale CIRCC (Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi). Bari, 8 Aprile 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Valore A, Dragonetti C, ROBERTO D., Margapoti E, Muccini M (2011). Cationic cyclometallated Iridium (III) complexes for application in single layer devices. In: 19th International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds. Strasbourg, 3rd - 7th July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Contributo in Atti di convegno	C.L.M. Bianchi, C. Pirola, D.C. Boffito, A. Di Fronzo, A. Di Michele, R. Vivani, M. Nocchetti, M. Bastianini, S. Gatto (2011). Co-Zn-Al Based Hydrotalcites as Catalysts for Fischer-Tropsch Process. In: Preprints of the DGMK-conference "Catalysis Innovative Applications in Petrochemistry and Refining" : (authors manuscripts). Dresden, 2011, p. 93-98, Hamburg:DGMK, ISBN: 9783941721173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, ING-IND/25

5.	Contributo in Atti di convegno	Biagini P, Colombo A, Dragonetti C, Melchiorre F, ROBERTO D., Valore A (2011). Copper(I) complexes and their application in dye sensitized solar cells. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	OLIVA C, ALLIETA M, CAPPELLI S, SCAVINI M, LASCIALFARI A (2011). EPR study in magnetoresistive GdBaCo(2)(5+d). In: Th 44th Annual International Meeting of the ESR Spectroscopy Group of the Royal Society of Chemistry. York(U.K.), 3-7 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Contributo in Atti di convegno	SELLI E (2011). Effects of surface modification and doping on the photocatalytic activity of TiO₂. In: Photoeffects at Semiconductors for Energy and Environment, NIS Colloquium, Torino, 31 October 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Contributo in Atti di convegno	COLUCCINI C, MANFREDI N, LEANDRI V, RUFFO R, SALAMONE M, COLOMBO A, DRAGONETTI C, ORDANINI S, ROBERTO D, VALORE A, ABBOTTO A (2011). Heteroaromatic-based organic and organometallic dyes for dye-sensitized solar cells. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
9.	Contributo in Atti di convegno	Selli E, Chiarello G (2011). Hydrogen production by photocatalytic steam reforming of methanol on noble metal-modified titanium dioxide. In: 242nd ACS National Meeting, Denver, CO, USA, August 28 September 1, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Contributo in Atti di convegno	NATALI SORA I, CARONNA T, FONTANA F, GRIGIONI I, PASSALACQUA R, AMPELLI C, CENTI G, PERATHONER S (2011). Mixed lanthanum ferrite perovskites for photocatalytic applications. In: Atti VIII Convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali, Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011. Catania, 2011, Consorzio Interuniversitario Nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali (INSTM) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Contributo in Atti di convegno	Colombo A, Dragonetti C, ROBERTO D., Trabattoni C (2011). New diruthenium acetylide donor complexes for bulk-heterojunction solar cells. In: 19th International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Contributo in Atti di convegno	BENAGLIA M (2011). Novel agents for imaging. In: Libro Abstract. 15-19 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

13.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, Colombo A, Ordanini S, Dragonetti C, ROBERTO D., Williams JAG (2011). Novel cyclometalated Pt(II) complexes with interesting luminescent properties. In: VIII INSTM Conference. CATANIA, 26 - 29 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Contributo in Atti di convegno	Ordanini S, Bustros S, Dragonetti C, ROBERTO D., Ugo R, Valore A, Abboto A, Trifiletti V (2011). Novel cyclometallated Ru(II) and Ir(III) complexes as sensitizers for DSSCs . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, Colombo A, Ordanini S, Dragonetti C, ROBERTO D., Williams J A G, Cocchi M (2011). Novel cyclometallated pincer of pt(ii) alkyne complexes with interesting luminescent properties. In: 19th International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
16.	Contributo in Atti di convegno	NATALI SORA I, GRIGIONI I, FONTANA F, CARONNA T (2011). Ossidi metallici nanocristallini con proprietà fotocatalitiche. In: Tecnologie chimiche per uno sviluppo sostenibile: IV workshop nazionale AICIng, Modena, 16-17 Giugno 2011. Modena, 16-17 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Altomare, G.L. Chiarello, M.V. Dozzi, A. Saccomanni, E. Selli (2011). Photocatalytic Hydrogen Production from Aqueous Solutions on Noble Metal-Modified and/or Doped TiO2. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
18.	Contributo in Atti di convegno	Orbelli Biroli A, Tessore F, Longhi E, Licandro E, De Angelis F, Giorgi G, Caramori S, Bignozzi C A, Pizzotti M (2011). Push-pull ZnII-porphyrin, meso-substituted with a benzodithiophene spacer, as promising sensitizer in Dye-sensitized solar cell . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Colombo, A., Dragonetti, C., Righetto S, ROBERTO D., Rossi E, Valore A, Guerchais V, Le Bozec H, Ordonneau L, Ledoux-Rak I, Singh A, Williams J A G (2011). Second-order nonlinear optical properties of cyclometallated Ir(III) and Pt(II) complexes. In: COST Action D35 2011 "From molecules to molecular devices. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Contributo in Atti di convegno	P. Fermo, B. Maurina (2011). Studio analitico e multivariato di frammenti anforacei provenienti da aïn wassel (Tunisia). In: When did Antiquity end? : Archaeological case studies in three continents. Trento, 2005, p. 121-127, OXFORD:ARCHAEOPRESS, ISBN: 9781407308395 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
R. Martinazzo, S. Casolo, G.F. Tantardini (2011). The effect of atomic scale defects on graphene electronic structure. In: GraphITA 2011. Assergi (AQ), 2011, p. 137-145, Springer, ISBN: 978-3-642-20643-6, doi: 10.1007/978-3-642-20644-3_16		

21.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Abstract in Atti di convegno	Fermo P, Padeletti G (2011). A PROVENANCE STUDY ON DIFFERENT RENAISSANCE CERAMIC PRODUCTIONS BASED ON XRD AND FT-IR SPECTROSCOPY. In: AbstractS book: 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. ISBN: 978-88-905639-3-5, Istanbul, 22nd-25th Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
23.	Abstract in Atti di convegno	Marzo M, Gervasini A, Auroux A, Kourieh R, Bennici S (2011). Catalytic hydrolysis of cellobiose to glucose on tungstated zirconia catalysts 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia). . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia) . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
24.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Anzano M, Collina E, Fermo P, Lasagni M, Lollobridigida F, Pannocchia A, Pitea D (2011). Contribution of wood combustion to PAH and PCDD/F concentration in two urban sites in Northern Italy (2011) . In: Abstracts book - 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere. Vienna, Austria, 26-29 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
25.	Abstract in Atti di convegno	FERMO P, PIAZZALUNGA A, OMEGNA A (2011). DAMAGE EVALUATION ON STONE MATERIALS OF THE RICHINI COURTYARD (MILAN, ITALY). In: Abstract book: 5th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. ISBN: 978-88-905639-3-5, Istanbul, Turkey, 22nd-25th Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Abstract in Atti di convegno	Bernardi A (2011). Design and Synthesis of DC-SIGN Antagonists. In: XXIV Convegno Nazionale della SCI . Lecce (IT), 11 - 16 settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
27.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). EC assessment on real samples by Thermal Optical Transmittance method with and without WSOC removal and using different protocol. In: 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere. Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
28.	Abstract in Atti di convegno	Franco M, Quiroz Torres J, Giraudon J-M, Gervasini A, Lamonier J-F (2011). Formaldehyde oxidation over hydroxyapatites: influence of the acid base properties . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia). . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
	Abstract in Atti	Borghese G, Scoffone V, Biagiotti M, Morelli C F, Ubiali D, Albertini A M, Pasini D, Calvio C, Speranza G (2011). Gamma-PGA: production, characterization and functionalization of a versatile biopolymer from Bacillus subtilis laboratory strains. In: Active Pharmaceutical Ingredients from Bioprocesses (APIB)2011, Abstract Book. Madrid, 14-17/06/2011

29.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
30.	Abstract in Atti di convegno	Carniti, P, Gervasini A, Marzo M (2011). Improving stability of Nb2O5 catalyst in fructose dehydration reaction in water solvent by ion-doping . In: VII International Symposium on Group V Elements, 8-11 maggio 2011, Riccione. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Abstract in Atti di convegno	Gervasini A, Carniti P, Marzo M, Auroux A (2011). Intrinsic and effective acidity of K+, Ba2+, and Nd3+ added to Nb2O5 related to stability in biomass reactions . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia). . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Abstract in Atti di convegno	FABIO RAGAINI (2011). Mechanistic studies of the palladium/phenanthroline catalyzed carbonylation of nitroarenes; a key role of the nitrogen ligand. In: 5th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands . Granada (Spagna), 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Gallo, Vladimiro Dal Santo, I. ROSSETTI , Vincenzo Radaelli, Enrico Cavo (2011). Metal doped activated carbon for hydrogen storage. In: Fourth International Symposium on Advanced micro- and mesoporous materials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Abstract in Atti di convegno	I. ROSSETTI , Cesare Biffi, Elisabetta Finocchio, Gianguido Ramis, Gabriella Garbarino (2011). Ni-based catalysts for the steam reforming of ethanol: surface acidity and catalytic activity. In: VIII Convegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. Aci Castello (CT)., 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
35.	Abstract in Atti di convegno	Borghese G, Scoffone V, Biagiotti M, Morelli C F, Ubiali D, Albertini A M, Pasini D, Calvio C, Speranza G (2011). Poly(gamma-glutamic acid) (gamma-PGA): a versatile biopolymer for novel biotechnological applications. Production, characterization and functionalization of gamma-PGA from Bacillus subtilis laboratory strains. In: Biotrans 2011, Abstract Book. Giardini-Naxos (Messina), 2-6/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
36.	Abstract in Atti di convegno	Bernardi A (2011). Recent advances in oligosaccharide mimics. In: Eurocarb 16 . Sorrento, 3-7 Luglio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
37.	Abstract in Atti di convegno	Pignataro L, Boghi M, Civera M, Carboni S, Piarulli U, Gennari c (2011). Rhodium-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation of Olefins with PhthalaPhos, a New Class of Chiral Supramolecular Ligands. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

38.	Abstract in Atti di convegno	Wu QX, Christensen JM, Chiarello G, Temel B, Grunwaldt JD, Jensen AD (2011). Supported molybdenum carbides for higher alcohols synthesis from syngas. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 242, Denver, CO, AUG 28-SEP 01, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
39.	Abstract in Atti di convegno	M. Piumetti, B. Bonelli, F. Cavani, I. ROSSETTI, L. Forni, E. Celasco, E. Garrone (2011). Surface properties of VOx-SiO2 and VOx-Al2O3 catalysts: a spectroscopic study by FT-IR, Micro-Raman, XPS and EPR techniques. In: VII International Symposium on Group Five Elements. Riccione, 8-11 maggio 2011., 8-11 maggio 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
40.	Abstract in Atti di convegno	Emma Gallo, Daniela Intrieri, Alessandro Caselli, FABIO RAGAINI (2011). The Amination of Hydrocarbons Catalysed by Ruthenium Porphyrin Complexes. A Mechanistic Investigation. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
41.	Abstract in Atti di convegno	FERMO P, PADELETTI G (2011). Using nanoparticles to produce iridescent metallic effects on ancient ceramic objects. In: MRS Spring Meeting 2011. Nice, France, May 10-12 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
42.	Abstract in Atti di convegno	Marco Piumetti, Barbara Bonelli, Pascale Massiani, Stanislaw Dzwigaj, I. ROSSETTI, Lucia Gaberova, Sandra Casale, Edoardo Garrone (2011). V-containing SBA-15 and MCF prepared by direct synthesis as catalysts of oxidation reactions. In: 22nd NAM. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Abstract in Atti di convegno	Piazzalunga A, Bernardoni V, Fermo P, Valli G, Vecchi R (2011). Wood combustion contribution to PM: results of five years campaign (2005-2009) in Lombardy (Italy). In: Abstracts book: 10th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere. Vienna, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
44.	Abstract in Atti di convegno	I. ROSSETTI, Sonia Pin, Giulia Mancini, Paolo Ghigna, Marco Scavini, Marco Piumetti, Barbara Bonelli (2011). XAS enlightening of the local structure of VOx sites in catalysts for the ODH of propane. In: VII International Symposium on Group Five Elements. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
45.	Poster	M. Bruno, B. Trucchi, Verotta L (2011). (+)-Usnic acid is a suitable scaffold to anti-infective leads. In: Trends in Natural Products Research: Abstracts of the Phytochemical Society of Europe.. Kolymvari- Crete, June 12-15, 2011, , Phytochemical Society of Europe, ISBN: 978-0-9565472-2-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

46.	Poster	Ferretti F, Ragaini F (2011). A thermomorphic catalytic system based on non-fluorous phase-tagged phenanthrolines and palladium for the synthesis of carbamates from nitroarenes. In: 8th International School of Organometallic Chemistry. Camerino (MC), 27-31 Agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
47.	Poster	I. Festoso, E. Borroni, Verotta L, M. Bruno, E. Tortoli, DM Cirillo (2011). Antimycobacterial activity of new derivatives of the lichen metabolite, (+)-usnic acid. In: The International Journal of Lung Disease. Lille (France), 26-30 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
48.	Poster	I. Festoso, E. Borroni, Verotta L, M. Bruno, E. Tortoli, DM Cirillo. (2011). Antimycobacterial activity of new derivatives of the lichen metabolite, (+)-usnic acid. In: Atti del convegno. Franciacorta, Italy, 29 May - 1 June 2011, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
49.	Poster	I. Festoso, E. Borroni, Verotta L, M. Bruno, E. Tortoli, DM Cirillo (2011). Antimycobacterial activity of new derivatives of the lichen metabolite, (+)-usnic acid. In: Atti del convegno. Lübeck , 26-29 giugno 2011, p. 88-89 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
50.	Poster	Stefano Maiorana, Emanuela Licandro, Clara Baldoli, Alberto Bossi, DOVA D, Lucia Viglianti and Patrizia R. Mussini (2011). Conjugated systems alternating benzene/thiophene condensed rings: effective conjugation and electrochemistry. In: Elecnano 4 7 Echems . Parigi, 23-26 maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
51.	Poster	Alessandro Caselli, Brunilde Castano, Massimo Sisti, Emma Gallo, FABIO RAGAINI, Nicola Casati (2011). Henry reaction catalyzed by copper(I) complexes of a new pyridine conytaining macrocyclic ligand . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Poster	Chiarello G, Wu Q, Christensen JM, Temel B, Boubnov A, Bauer M, Jensen A, Grunwaldt JD (2011). In situ XAS study of supported CuNi-catalyst for CO hydrogenation. In: Catalysis across the disciplines, EuropaCat X. Glasgow (Scozia), 28 Agosto - 2 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
53.	Poster	ALBANESE D (2011). SINTESI SCALABILE DI ACIDO ZOSTERICO: VERSO LIMPIEGO DI PRODOTTI ANTIVEGETATIVI NON TOSSICI. In: (a cura di): GRUPPI INTERDIVISIONALI DI GREEN CHEMISTRY E SICUREZZA IN AMBIENTE CHIMICO DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA, CHIMICA VERDE, CHIMICA SICURA SECONDA EDIZIONE. p. 34, PAVIA, 22-24 GIUGNO 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
GIANNINI C, POLETTI L, FUSARI M (2011). Synthesis of PNA in non conventional media. In: Book of abstract XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE, 11-16 settembre 2011		

54.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
55.	Poster	Colombo C, Mingozzi M, Marchini M, Gennari C, Piarulli U (2011). Synthesis of bifunctional 2,5-diketopiperazine scaffolds for a new class of cyclic RGD peptidomimetics. In: . gargnano (bs), 13-17 giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
56.	Poster	CAUTERUCCIO S, D. Dova, A. Loos, A.S.K. Hashmi, E. Licandro, S. Maiorana (2011). Synthesis of new tetrathia[7]helicene-based gold (I) complexes. In: VIII International School of Organometallic Chemistry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
57.	Poster	F. Orsini, Verotta L, R. Pagliarin, C. Gerhauser, K. Klimo (2011). Synthesis of novel derivatives of Resveratrol and screening for potential cancer chemopreventive activities. In: Atti del convegno. Lecce, , 11-16 settembre 2011., p. 981-982, © 2011 Università del Salento, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
58.	Poster	Ragaini F, Giacomazzi E, Ferretti F, Gallo E, Caselli A (2011). To aggregate or not to aggregate; the dilemma of magnetic nanoparticles. In: 19th EuCheMS Internatrional Conference on Organometallic Chemistry (XIX EuCOMC). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Poster	Martino Rimoldi, FABIO RAGAINI, Piero Macchi, Nicola Casati (2011). Unexpected Isomerism in "[Pd(2,9-dimethylphenanthroline)X2" Complexes: Not Always the Same Compound. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
60.	Poster	A. Rosato, B.P.I. Schiavone, M. Piarulli, Verotta L, F. Corbo (2011). Usnic acid and hyperforin act as antibacterials against biofilm formation. In: Atti del convegno. Giovinazzo (Bari), , September 27-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Ferruti P., Cavalli R, E.RANUCCI, Lembo, D. (2011). Anti-viral agents and compositions thereof. PCT/IB2011/052163, CISI srl Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Brevetto	Pizzotti M, Ugo R, Tessore F, Maiorana S, Licandro E, Longhi E, Baldoli C Orbelli Biroli A, De Angelis F (2011). Fotosensibilizzatori Porfirinici push-pull per celle solari DSSC. 0001403918 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
3.	Brevetto	Ferruti P, Cavalli R, Ranucci E, Lembo D (2011). Guanidine-based poly (amido-amine) polymers as anti-viral agents and compositions thereof. WO 2011145056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
4.	Brevetto	A. Bernardi, S. Sattin, M.S. Clerici, A.M.V. Berzi, F.J. Rojo, M. Sanchez, J.J. Reina, F. Fieschi (2011). Inhibitors of microbial infections. PCT/EP2010/058662, A. Bernardi, S. Sattin, M.S. Clerici, A.M.V. Berzi, F.J. Rojo, M. Sanchez, J.J. Reina, F. Fieschi Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Brevetto	Maiorana, Stefano, Licandro, Emanuela, Longhi, Elena, CAUTERUCCIO S, Abbotto, Alessandro, Baldoli, Clara, De Angelis, Filippo (2011). Metal-free benzodithiophene-based photosensitizers for manufacturing solar cells. WO2012/107488 A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Brevetto	Abbotto A, Manfredi N, Coluccini C, Roberto D, Ugo R, Dragonetti C, Valore A, Colombo A (2011). New cyclometalated complexes for solar cells. WO 2012013719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Berzi A., Sattin S., Reina J., Sanchez-Navarro M., Rojo J., Trabattini D., Antonazzo P., Cetin I., Bernardi A, Clerici M. (2011). A GLYCOMIMETIC COMPOUND INHIBITS DC-SIGN MEDIATED HIV INFECTION IN CELLULAR AND CERVICAL EXPLANT MODELS. INFECTION, vol. 39, p. S11-S12, ISSN: 0300-8126 Web of Science: WOS:000288832500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	G. Saladino, M. Marenchino, S. Pieraccini, R. Campos-Olivas, M. Sironi, F. L. Gervasio (2011). A simple mechanism underlying the effect of protecting osmolytes on protein folding. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3846-3852, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200471w Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	M.V. Dozzi, B. Ohtani, E. Selli (2011). Absorption and action spectra analysis of ammonium fluoride-doped titania photocatalysts. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 18217-18227, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21558b Scopus: 80053485638 Web of Science: WOS:000295578400034 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	M. Mauro, G. De Paoli, M. Otter, D. Donghi, G. D'Alfonso, L. De Cola (2011). Aggregation induced colour change for phosphorescent iridium(III) complex-based anionic surfactants. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12106-12116, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C1DT11251A Scopus: 81255151019 Web of Science: WOS:000297069000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	A.Villa, C. E. Chan-Thaw, G.M. Veith, K.L. More, D. Ferri, L. Prati (2011). Au on nanosized NiO: a cooperative effect between Au and nano NiO in the base-free alcohol oxidation. CHEMCATCHEM, vol. 3, p. 1612-1618, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201100161 Scopus: 80053609593 Web of Science: WOS:000297111700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	S. López-López, R. Martinazzo, M. Nest (2011). Benchmark calculations for dissipative dynamics of a system coupled to an anharmonic bath with the multiconfiguration time-dependent Hartree method. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 094102, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3556940 Scopus: 79952498613 Web of Science: WOS:000288085300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	A.S.M. Ressurreição, R. Delatouche, C.M.A. Gennari, U. Piarulli (2011). Bifunctional 2,5-diketopiperazines as rigid three-dimensional scaffolds in receptors and peptidomimetics. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 217-228, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ajoc.201001330 Scopus: 78650869957 Web of Science: WOS:000286964500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	Sacco E, Abraham SJ, Palmioli A, Damore G, Bargna A, Mazzoleni E, Gaponenko V, Vanoni ME, Peri F (2011). Binding properties and biological characterization of new sugar-derived Ras ligands. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, p. 396-401, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1039/C0MD00264J Scopus: 79959567586 Web of Science: WOS:000291292600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		F. Sterpone, R. Martinazzo, A.N. Panda, I. Burghardt (2011). Coherent Excitation Transfer Driven by Torsional Dynamics : a Model Hamiltonian for PPV Type Systems. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 225, p. 541-551, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2011.0117

9.	Articolo in rivista	Scopus: 79956118079 Web of Science: WOS:000292526800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	V. Frecer, P. Seneci, S. Miertus (2011). Computer-assisted combinatorial design of bicyclic thymidine analogs as inhibitors of Mycobacterium tuberculosis thymidine monophosphate kinase. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 25, p. 31-49, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-010-9399-4 Scopus: 78651245106 Web of Science: WOS:000285760500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	L. Lo Presti, M. Allieta, M. Scavini, P. Ghigna, L. Loconte, V. Scagnoli, M. Brunelli (2011). Crystal structure and structural phase transitions in the GdBaCo2O5 cobaltite. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104107-1-104107-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104107 Scopus: 80053586390 Web of Science: WOS:000294639800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	E. Rossi, L. Murphy, P.L. Brothwood, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, M. Cocchi, J.A. G. Williams (2011). Cyclometallated platinum(II) complexes of 1,3-di(2-pyridyl)benzenes: tuning excimer emission from red to near-infrared for NIR-OLEDs. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 15501-15510, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm12716k Scopus: 80053314314 Web of Science: WOS:000295278000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	W. Mroz, C. Botta, U. Giovannella, E. Rossi, A. Colombo, C. Dragonetti, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, J.A.G. Williams (2011). Cyclometallated platinum(ii) complexes of 1,3-di(2-pyridyl)benzenes for solution-processable WOLEDs exploiting monomer and excimer phosphorescence. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 8653-8661, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm10193e Scopus: 79959243320 Web of Science: WOS:000291352900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	Obermajer Natasa, Sattin Sara, Colombo Cinzia, Bruno Michela, Svajger Urban, Anderluh Marko, Bernardi A (2011). Design, synthesis and activity evaluation of mannose-based DC-SIGN antagonists. MOLECULAR DIVERSITY, vol. 15, p. 347-360, ISSN: 1381-1991, doi: 10.1007/s11030-010-9285-y Web of Science: WOS:000290042900006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

15.	Articolo in rivista	M. Allieta, M. Brunelli, M. Coduri, M. Scavini, C. Ferrero (2011). Differential Pair Distribution Function applied to Ce1-xGdxO2-x/2 system. ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE PROCEEDINGS, vol. 2011, p. 15-20, ISSN: 1869-1315, doi: 10.1524/zkpr.2011.0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	G.L. Chiarello, D. Ferri, E. Selli (2011). Effect of the CH3OH/H2O ratio on the mechanism of the gas-phase photocatalytic reforming of methanol on noble metal-modified TiO2. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 280, p. 168-177, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2011.03.013 Scopus: 79957454168 Web of Science: WOS:000291913900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	M. Piumetti, B. Bonelli, P. Massiani, S. Dzwigaj, I. Rossetti, S. Casale, L. Gaberova, M. Armandi, E. Garrone (2011). Effect of vanadium dispersion and support properties on the catalytic activity of V-SBA-15 and V-MCF mesoporous materials prepared by direct synthesis. CATALYSIS TODAY, vol. 176, p. 458-464, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.10.066 Scopus: 80054044428 Web of Science: WOS:000296527900090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	F. Villa, B. Pitts, P.S. Stewart, B. Giussani, S. Roncoroni, D. Albanese, C. Giordano, M. Tunesi, F. Cappitelli (2011). Efficacy of zosteric acid sodium salt on the yeast biofilm model Candida albicans. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 62, p. 584-598, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-011-9876-x Scopus: 80052911772 Web of Science: WOS:000294963300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi, Q. He, C.J. Kiely, G.J. Hutchings (2011). Enhanced performance of the catalytic conversion of allyl alcohol to 3-hydroxypropionic acid using bimetallic gold catalysts. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 152, p. 367-379, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c1fd00063b Scopus: 79960208485 Web of Science: WOS:000295485000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	M. Ceotto, G.F. Tantardini, A. Aspuru-Guzik (2011). Fighting the curse of dimensionality in first-principles semiclassical calculations: Non-local reference states for large number of dimensions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3664731 Scopus: 83455163898 Web of Science: WOS:000298490700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	M. Ceotto, S. Valleau, G.F. Tantardini, A. Aspuru-Guzik (2011). First principles semiclassical calculations of vibrational eigenfunctions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 234103/1-234103/12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3599469 Scopus: 79959755911 Web of Science: WOS:000291992500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	S.C. Tarantino, M. Zema, G. Capitani, M. Scavini, P. Ghigna, M. Brunelli, M.A. Carpenter (2011). Formation, evolution and annihilation of nanodomains in columbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 374-382, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3571 Web of Science: WOS:000287336200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	P. Orlandi, F. Demartin, M. Pasero, P. Leverett, P.A. Williams, D.E. Hibbs (2011). Gelosaites, BiMo6+(25x)Mo5+6xO7(OH)·H2O (0 = x = 0.4), a new mineral from Su Senargiu (CA), Sardinia, Italy, and a second occurrence from Kingsgate, New England, Australia. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 268-273, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3597 Scopus: 79952164180 Web of Science: WOS:000287336200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	S. López-López, M. Nest, R. Martinazzo (2011). Generalized CC-TDSCF and LCSA : The system-energy representation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 014102-1-014102-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3518418 Scopus: 78651341119 Web of Science: WOS:000286010600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	L. Prati, A. Villa, C.E. ChanThaw, R. Arrigo, D. Wang, D.S. Su (2011). Gold catalyzed liquid phase oxidation of alcohol: the issue of selectivity. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 152, p. 353-365, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c1fd00016k Scopus: 80053488838 Web of Science: WOS:000295485000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	V. Colombo, S. Galli, H.J. Choi, G.D. Han, A. Maspero, G. Palmisano, N. Masciocchi, J. R. Long (2011). High Thermal and Chemical Stability in Pyrazolate Bridged Metal-Organic Frameworks with Exposed Metal Site. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/C1SC00136A Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

27.

Articolo in rivista

E. Marelli, N. Casati, F. Gozzo, P. Macchi, P. Simoncic, A. Sironi (2011). High pressure modification of organic NLO materials: Large conformational re-arrangement of 4-aminobenzophenone. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 6845-6849, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05742a

Scopus: 80054992442

Web of Science: WOS:000296160000039

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

28.

Articolo in rivista

C. Zanato, L.L. Pignataro, A. Ambrosi, Z. Hao, C. Trigili, J. F. Díaz, I. Barasoain, C.M.A. Gennari (2011). Highly Stereoselective Total Synthesis of (+)-9-epi-Dictyostatin and (-)-12,13-Bis-epi-dictyostatin. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 2643-2661, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100244

Scopus: 79955443018

Web of Science: WOS:000290655100007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

29.

Articolo in rivista

M. Bonfanti, C. Diaz, M. Somers, G.J. Kroes (2011). Hydrogen dissociation on Cu(111) : the influence of lattice motion. Part 1. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4552-4561, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01746a

Scopus: 79951888725

Web of Science: WOS:000287584700045

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

30.

Articolo in rivista

A. Koeberle, A. Rossi, L. Verotta, H. Northoff, L. Sautebin, O. Werz (2011). Hyperforin, an anti-inflammatory constituent from St. John's wort, inhibits microsomal prostaglandin E2 synthase-1 and suppresses prostaglandin E2 formation in vivo. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol. 2, p. 1-10, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2011.00007

Scopus: 80054963035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

31.

Articolo in rivista

Y. Gong, Y.C. Zhou, T.F. Liu, J. Lu, D.M. Proserpio, R. Cao (2011). Interpenetrated metalorganic frameworks of self-catenated four-connected mok nets. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 5982-5984, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc10411j

Scopus: 79956113863

Web of Science: WOS:000290628000008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: AIR UNIMI

A. Parvulescu, M. Rossi, C. Della Pina, R. Ciriminna, M. Pagliaro (2011). Investigation of glycerol polymerization in the clinker grinding process. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 143-148, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C0GC00107D

Scopus: 78651266934

32.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000286056300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	V. Aubert, L. Ordonneau, M. Escadeillas, J.A.G. Williams, A. Boucekkine, E. Coulaud, C. Dragonetti, S. Righetto, D. Roberto, R. Ugo, A. Valore, A. Singh, J. Zyss, I. Ledoux-Rak, H. Le Bozec, V. Guerschais (2011). Linear and nonlinear optical properties of cationic bipyridyl iridium(III) complexes: tunable and photoswitchable?. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5027-5038, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2002892 Scopus: 79958144521 Web of Science: WOS:000290978400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	F. Ragaini, H. Larici, M. Rimoldi, A. Caselli, F. Ferretti, P. Macchi, N. Casati (2011). Mapping Palladium Reduction by Carbon Monoxide in a Catalytically Relevant System. A Novel Palladium(I) Dimer. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 2385-2393, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200118v Scopus: 79954509047 Web of Science: WOS:000289501000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Naldoni, A. Schiboula, C.L.M. Bianchi, D.H. Bremner (2011). Mineralisation of Surfactants Using Ultrasound and the Advanced Fenton Process. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 215, p. 487-495, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0493-y Scopus: 78751575740 Web of Science: WOS:000286195800039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	D.F. Zigler, E. Tordin, G. Wu, A. Iretskii, E. Cariati, P.C. Ford (2011). Mononuclear copper(I) complexes of O-t-butyl-1,1-dithiooxalate and of O-t-butyl-1-perthio-1-thiooxalate. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 374, p. 261-268, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.037 Scopus: 79960554470 Web of Science: WOS:000292962900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	A. Martinelli, M. Ferretti, C. Castellano, M.R. Cimberle, R. Masini, C. Ritter (2011). Neutron powder diffraction investigation on the crystal and magnetic structure of (Ho_{0.50}+xCa_{0.50-x})(Mn_{1-x}Cr_x)O₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/41/416005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
V.A. Blatov, G.D. Ilyushin, D.M. Proserpio (2011). New Types of Multishell Nanoclusters with a FrankKasper Polyhedral Core in		

38.	Articolo in rivista	Scopus: 79958816190 Web of Science: WOS:000291422100050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	M. Pasta, F. La Mantia, R. Ruffo, F. Peri, C. Della Pina, C.M. Mari (2011). Optimizing operating conditions and electrochemical characterization of glucose-gluconate alkaline fuel cells. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 1273-1278, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.08.018 Scopus: 78049408575 Web of Science: WOS:000284790200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	S. Sahin, P. Mäki-Arvela, J. Tessonier, A. Villa, S. Reiche, S. Wrabetz, D. Su, R. Schlögl, T. Salmi, D.Y. Murzin (2011). Palladium catalysts supported on N-functionalized hollow vapor-grown carbon nanofibers: the effect of the basic support and catalyst reduction temperature. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 408, p. 137-147, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.09.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
41.	Articolo in rivista	M. Sansotera, W. Navarrini, M. Gola, C.L.M. Bianchi, P. Wormald, A. Famulari, M. Avataneo (2011). Peroxidic Perfluoropolyether for the Covalent Binding of Perfluoropolyether Chains on Carbon Black Surface. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 132, p. 1254-1261, ISSN: 0022-1139, doi: 10.1016/j.jfluchem.2011.07.018 Scopus: 80053569084 Web of Science: WOS:000296936300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	D. Meroni, S. Ardizzzone, G. Cappelletti, C. Oliva, M. Ceotto, D. Poelman, H. Poelman (2011). Photocatalytic removal of ethanol and acetaldehyde by N-promoted TiO₂ films : the role of the different nitrogen sources. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 169-174, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.08.013 Scopus: 79952191940 Web of Science: WOS:000287730900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	N. Leblanc, M. Allain, N. Mercier, E. Cariati (2011). Protonated N,N'-Dioxide-4,4'-bipyridine, an Interesting Synthron for the Building of Polar H-Bonded Networks?. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 5200-5205, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201299n Scopus: 83055182223 Web of Science: WOS:000297609100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		J. Luczkowiak, S. Sattin, I. Sutkeviciute, J.J. Reina Martín, M. Sánchez-Navarro, M. Thépaut, L. Martínez-Prats, A. Daggetti, F. Fieschi, R. Delgado, A. Bernardi, J. Rojo (2011). Pseudosaccharide functionalized dendrimers as potent inhibitors of DC-SIGN dependent Ebola pseudotyped viral infection. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 22, p. 1354-1365, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc2000403
44.	Articolo in rivista	Scopus: 79960608650 Web of Science: WOS:000292893100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	L. Lo Presti, A. Ellern, R. Destro, R. Soave, B. Lunelli (2011). Rationalizing the Effect of Halogenation on the Molecular Structure of Simple Cyclobutene Derivatives by Topological Real-Space Analysis of Their Electron Density. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 12695-12707, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203615x Scopus: 80855164500 Web of Science: WOS:000296685500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	T. Bavaro, M. Filice, P. Bonomi, Q. AbuAlassal, G. Speranza, J.M. Guisan, M. Terreni (2011). Regioselective Deprotection of Peracetylated Disaccharides at the Primary Position Catalyzed by Immobilized Acetyl Xylan Esterase from Bacillus pumilus. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 6181-6185, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100944 Scopus: 80054952971 Web of Science: WOS:000296319000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	D. Tiana, E. Francisco, M. A. Blanco, P. Macchi, A. Sironi, A. M. Pendás (2011). Restoring orbital thinking from real space descriptions: Bonding in classical and non-classical transition metal carbonyls. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 5068-5077, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01969k Scopus: 79952161006 Web of Science: WOS:000287930100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	L. Prati, F. Porta, D. Wang, A. Villa (2011). Ru modified Au catalysts for the selective oxidation of aliphatic alcohols. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 1, p. 1624-1629, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/C1CY00218J Scopus: 81355135445 Web of Science: WOS:000297073500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Andreini, D. Doknic, I. Sutkeviciute, J.J. Reina Martín, J. Duan, E. Chabrol, M. Thepaut, E. Moroni, F. Doro, L. Belvisi, J. Rojo, J. Weiser, F. Fieschi, A. Bernardi (2011). Second generation of Fucose-based DC-SIGN ligands : affinity improvement and specificity versus Langerin. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 5778-5786, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB05573A

49.	Articolo in rivista	Scopus: 79961002017 Web of Science: WOS:000293230300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	B.Neppolian, L. Ciceri, C. L. M. Bianchi, F. Grieser, M. Ashokkumar (2011). Sonophotocatalytic degradation of 4-chlorophenol using Bi₂O₃/TiZrO₄ as a visible light responsive photocatalyst. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol. 18, p. 135-139, ISSN: 1350-4177, doi: 10.1016/j.ultsonch.2010.04.002 Scopus: 77956447722 Web of Science: WOS:000282853200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	C. Belis, J. Cancelinha, M. Duane, V. Forcina, V. Pedroni, R. Passarella, G. Tanet, K. Douglas, A. Piazzalunga, E. Bolzacchini, G. Sangiorgi, M. Perrone, L. Ferrero, P. Fermo, B. Larsen (2011). Sources for PM air pollution in the Po Plain, Italy: I. Critical comparison of methods for estimating biomass burning contributions to benzo(a)pyrene. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 7266-7275, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.08.061 Scopus: 80755179256 Web of Science: WOS:000298120400028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	M. Allieta, C. Oliva, M. Scavini, S. Cappelli, E. Pomjakushina, V. Scagnoli (2011). Spin-lattice interaction in the insulator-to-metal transition of GdBaCo₂O₅+d. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 235144-1-235144-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.235144 Scopus: 84855405439 Web of Science: WOS:000298559600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	A. Kondo, H. Kajiro, H. Noguchi, L. Carlucci, D. M. Proserpio, G. Ciani, K. Kato, M. Takata, H. Seki, M. Sakamoto, Y. Hattori, F. Okino, K. Maeda, T. Ohba, K. Kaneko, H. Kanoh (2011). Super Flexibility of a 2D Cu-Based Porous Coordination Framework on Gas Adsorption in Comparison with a 3D Framework of Identical Composition: Framework Dimensionality-Dependent Gas Adsorptivities. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 10512-10522, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja201170c Scopus: 79960070502 Web of Science: WOS:000293149800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	M. Monteforte, S. Cauteruccio, S. Maiorana, T. Benincori, A. Forni, L.M. Raimondi, C. Graiff, A. Tiripicchio, G.R. Stephenson, E. Licandro (2011). Tetrathiaheterohelicene Phosphanes as Helical-Shaped Chiral Ligands for Catalysis.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 5649-5658, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ajoc.201100726 Scopus: 80053213970 Web of Science: WOS:000296201600025 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	ZAMPIGHI GA, ZAMPIGHI L, LANZAVECCHIA S (2011). The Three-Dimensional Distribution of αA-Crystalline in Rat Lenses and Its Possible Relation to Transparency. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0023753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01
56.	Articolo in rivista	S. Luciani, F. Cavani, V. Dal Santo, N. Dimitratos, M. Rossi, C.L. Bianchi (2011). The mechanism of surface doping in vanadyl pyrophosphate, catalyst for n-butane oxidation to maleic anhydride: The role of Au promoter. CATALYSIS TODAY, vol. 169, p. 200-206, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.12.050 Scopus: 79958154774 Web of Science: WOS:000291388000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	D. Braga, A. Jaafari, L. Miozzo, M. Moret, S. Rizzato, A. Papagni, A. Yassar (2011). The rubrenic synthesis: the delicate equilibrium between tetracene and cyclobutene. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 4160-4169, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100033 Scopus: 79960595917 Web of Science: WOS:000293497900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	C. E. Chan-Thaw, A. Villa, L. Prati, A. Thomas (2011). Triazine-based polymers as nanostructured supports for the liquid-phase oxidation of alcohols. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 1052-1057, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201000675 Scopus: 78651447557 Web of Science: WOS:000287259700040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	E.V. Alexandrov, V.A. Blatov, A.V. Kochetkova, D.M. Proserpio (2011). Underlying nets in three-periodic coordination polymers: topology, taxonomy and prediction from a computer-aided analysis of the Cambridge Structural Database. CRYSTENGCOMM, vol. 2011, p. 3947-3958, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00636j Scopus: 79957992440 Web of Science: WOS:000291218500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	R. Martinazzo, B. Vacchini, K.H. Hughes, I. Burghardt (2011). Universal Markovian reduction of Brownian particle dynamics : communication. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 011101-1-011101-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3532408 Scopus: 78651333292 Web of Science: WOS:000286010600001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	R. Martinazzo, K. Hughes, I. Burghardt (2011). Unraveling a Brownian particles memory with effective mode chains. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 030102-1-030102-5, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.030102 Scopus: 80053049549 Web of Science: WOS:000296492800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	L. Messori, A. Balerna, I. Ascone, C. Castellano, C. Gabbiani, A. Casini, C. Marchioni, G. Jaouen, A. Congiu Castellano (2011). X-ray absorption spectroscopy studies of the adducts formed between cytotoxic gold compounds and two major serum proteins. JBIC, vol. 16, p. 491-499, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-010-0748-5 Scopus: 79955844672 Web of Science: WOS:000288026000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Abstract in rivista	A. Berzi, S. Sattin, J. Reina, M. Sanchez-Navarro, J. Rojo, D. Trabattoni, P. Antonazzo, I. Cetin, A. Bernardi, M. Clerici (2011). ICAR 2011. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Florence, Italy, 27-29 March 2011. Abstracts. INFECTION, vol. 39 Suppl 1, p. 12-13, ISSN: 0300-8126, doi: 10.1007/s15010-011-0090-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Abstract in rivista	F. Orsini, S. Parrella, P. Villa, E.R.Z.R. Zanier, R. Gesuete, M. Stravalaci, R. Ottria, J.J. Reina Martin, G. Stahl, A. Bernardi, M. Gobbi, M.G. De Simoni (2011). Mannose binding lectin as a target for cerebral ischemic injury. MOLECULAR IMMUNOLOGY, vol. 48, p. 1677, ISSN: 0161-5890, doi: 10.1016/j.molimm.2011.06.256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
65.	Abstract in rivista	G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti, J. Contreras-Garcia (2011). Non-covalent Interactions descriptor using experimental electron density. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. 67, p. C448-C449, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Burghardt, K.H. Hughes, R. Martinazzo, H. Tamura, E. Gindersperger, H. Koepfel, L.S. Cederbaum (2011). Conical intersections coupled to an environment. In: (a cura di): W. Domcke;D. R. Yarkony and H. Köppel, Conical Intersections : Theory, Computation and Experiment. p. 301-346, World Scientific, ISBN: 9789814313452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, Colombo A, Ordanini S, Dragonetti C, ROBERTO D., Williams JAG (2011). Novel cyclometalated Pt(II) complexes with interesting luminescent properties. In: VIII INSTM Conference. CATANIA, 26 - 29 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, Colombo A, Ordanini S, Dragonetti C, ROBERTO D., Williams J A G, Cocchi M (2011). Novel cyclometallated pincer of pt(ii) alkyne complexes with interesting luminescent properties. In: 19th International Symposium on the Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Colombo, A., Dragonetti, C., Righetto S, ROBERTO D., Rossi E, Valore A, Guerchais V, Le Bozec H, Ordronneau L, Ledoux-Rak I, Singh A, Williams J A G (2011). Second-order nonlinear optical properties of cyclometallated Ir(III) and Pt(II) complexes. In: COST Action D35 2011 "From molecules to molecular devices. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Abstract in Atti di convegno	Marzo M, Gervasini A, Auroux A, Kourieh R, Bennici S (2011). Catalytic hydrolysis of cellobiose to glucose on tungstated zirconia catalysts 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia) . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia) . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Abstract in Atti di convegno	Franco M, Quiroz Torres J, Giraudon J-M, Gervasini A, Lamonier J-F (2011). Formaldehyde oxidation over hydroxyapatites: influence of the acid base properties . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia) . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Abstract in Atti di convegno	Gervasini A, Carniti P, Marzo M, Auroux A (2011). Intrinsic and effective acidity of K+, Ba2+, and Nd3+ added to Nb2O5 related to stability in biomass reactions . In: 10th European Congress on Catalysis - EUROPACAT-X, 28 agosto 2 settembre 2011, Glasgow (Scozia) . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Abstract in Atti di convegno	Wu QX, Christensen JM, Chiarello G, Temel B, Grunwaldt JD, Jensen AD (2011). Supported molybdenum carbides for higher alcohols synthesis from syngas. In: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. vol. 242, Denver, CO, AUG 28-SEP 01, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Abstract in Atti di convegno	Marco Piumetti, Barbara Bonelli, Pascale Massiani, Stanislaw Dzwigaj, I. ROSSETTI , Lucia Gaberova, Sandra Casale, Edoardo Garrone (2011). V-containing SBA-15 and MCF prepared by direct synthesis as catalysts of oxidation reactions. In: 22nd NAM. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

9.	Abstract in Atti di convegno	I. ROSSETTI , Sonia Pin, Giulia Mancini, Paolo Ghigna, Marco Scavini, Marco Piumetti, Barbara Bonelli (2011). XAS enlightening of the local structure of VOx sites in catalysts for the ODH of propane. In: VII International Symposium on Group Five Elements. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Poster	Alessandro Caselli, Brunilde Castano, Massimo Sisti, Emma Gallo, FABIO RAGAINI, Nicola Casati (2011). Henry reaction catalyzed by copper(I) complexes of a new pyridine conytaining macrocyclic ligand . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
11.	Poster	Chiarello G, Wu Q, Christensen JM, Temel B, Boubnov A, Bauer M, Jensen A, Grunwaldt JD (2011). In situ XAS study of supported CuNi-catalyst for CO hydrogenation. In: Catalysis across the disciplines, EuropaCat X. Glasgow (Scozia), 28 Agosto - 2 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Poster	CAUTERUCCIO S, D. Dova, A. Loos, A.S.K. Hashmi, E. Licandro, S. Maiorana (2011). Synthesis of new tetrathia[7]helicene-based gold (I) complexes. In: VIII International School of Organometallic Chemistry. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
13.	Poster	F. Orsini, Verotta L, R. Pagliarin, C. Gerhauser, K. Klimo (2011). Synthesis of novel derivatives of Resveratrol and screening for potential cancer chemopreventive activities. In: Atti del convegno. Lecce, , 11-16 settembre 2011., p. 981-982, © 2011 Università del Salento, ISBN: 978-88-8305-085-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
14.	Poster	Martino Rimoldi, FABIO RAGAINI, Piero Macchi, Nicola Casati (2011). Unexpected Isomerism in "[Pd(2,9-dimethylphenanthroline)X2" Complexes: Not Always the Same Compound. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	A. Bernardi, S. Sattin, M.S. Clerici, A.M.V. Berzi, F.J. Rojo, M. Sanchez, J.J. Reina, F. Fieschi (2011). Inhibitors of microbial infections. PCT/EP2010/058662, A. Bernardi, S. Sattin, M.S. Clerici, A.M.V. Berzi, F.J. Rojo, M. Sanchez, J.J. Reina, F. Fieschi Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

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 (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	COZZI	Franco	Premio alla Persona	Medaglia d' Oro Angelo Mangini della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana		2011	Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica organica	ITA		
2.	MINGUZZI	Alessandro	Premio alla Persona	ISE Travel Awards	..."in recognition of the quality of your scientific research and contribution to the ISE Annual Meeting 2011 in Niigata, Japan."	2011	International Society of Electrochemistry	SWZ	http://www.ise-online.org/awards/index.php	



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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	2010	Società Chimica Italiana, Gruppo	ITA	https://www.soc.chim.it/it/gruppi/organometallica/home

			Società Chimica Italiana.		Interdivisionale di Chimica Organometallica		
5.	ROBERTO	Dominique Marie	Socio Categoria A	1998	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	http://www.instm.it/
6.	ROBERTO	Dominique Marie	Membro del Executive Committee	2003	Centro di Eccellenza CIMAINA (Centro Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturate)	ITA	users.unimi.it/cimaina
7.	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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

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

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 (2011)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	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
2.	LICANDRO	Emanuela	Titolare di contratto di ricerca	ENI S.p.A.	ITA	01/11/2011	30/04/2014	30 mesi
3.	PALMIOLI	Alessandro	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	Diasorin spa	ITA	01/04/2010	31/03/2011	12 mesi
4.	ROBERTO	Dominique Marie	Titolare di contratto di ricerca	ENI S.p.A.	ITA	01/07/2010	30/06/2013	36 mesi
5.	ROSSIGNOLO	Giulia Maria	Ricercatore presso Ente di ricerca	Queen's University - Belfast	GBR	02/01/2009	31/12/2011	36 mesi
6.	VITALI	Stefania	Titolare di contratto di ricerca	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici	ITA	01/11/2009	30/10/2011	24 mesi

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

No record found