



Anno 2011

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica Industriale Toso Montanari"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. Z. Chandanshive, B. F. Bonini, W. Tiznado, C. A. E., J. Caballero, C. Femoni, M. Fochi, M. Comes Franchini (2011). 1,3-Dipolar Cycloaddition of Nitrile Imines with Cyclic alpha-beta-Unsaturated Ketones. A Highly Regiochemical Route to Ring-Fused Pyrazoles.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 34, p. 4806-4811, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100558 Scopus: 2-s2.0-80052007222 Web of Science: WOS:000295211500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Softley, T.P., Boudon, V., De Natale, P., Fusina, L., Herman, M., Quack, M. (2011). 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy: Special Issue dedicated to Gianfranco Di Lonardo. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2069-2070, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.620772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	A. Mignani, C. Corticelli, D. Tonelli, E. Scavetta (2011). A New pH Sensor Based on a Glassy Carbon Electrode Coated with a Co/Al Layered Double Hydroxide. ELECTROANALYSIS, vol. 23, p. 1745-1751, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	G. Aquilanti, M. Giorgetti, M. Minicucci, G. Papini, M. Pellei, M. Tegoni, A. Trasatti, C. Santini (2011). A Study on the Coordinative Versatility of new N,S-donor Macrocyclic Ligands: XAFS, and Cu²⁺ complexation thermodynamics in solution. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2764-2777, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01401j Scopus: 2-s2.0-7995264119 Web of Science: WOS:000288324600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		D.Tonelli, B. Ballarin, L. Guadagnini, A. Mignani, E.Scavetta (2011). A novel potentiometric sensor for l-ascorbic acid based on molecularly imprinted polypyrrole. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 7149-7154, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.05.076

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051547312 Web of Science: WOS:000294881400038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	A. Tolomelli, L. Gentilucci, E. Mosconi, A. Viola, E. Paradisi (2011). A straightforward route to enantiopure 2-substituted-3,4-dehydro-beta-proline via ring closing metathesis. AMINO ACIDS, vol. 41, p. 575-586, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0921-3 Scopus: 2-s2.0-80052304870 Web of Science: WOS:000292741700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	Montante G., Laurenzi F., Paglianti A., Magelli F. (2011). A study on some effects of a drag-reducing agent on the performance of a stirred vessel. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 89, p. 2262-3367, ISSN: 0263-8762, doi: 10.1016/j.cherd.2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-80053560748 Web of Science: WOS:000296601100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	V. Prevot, C. Forano, A. Khenifi, B. Ballarin, E. Scavetta, C. Mousty (2011). A templated electrosynthesis of macroporous NiAl layered double hydroxides thin films. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1761-1763, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04255b Scopus: 2-s2.0-79251499734 Web of Science: WOS:000286629500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	C. R. Driscoll, B. L. Reid, M. J. McIldowie, S. Muzzioli, G. L. Nealon, B. W. Skelton, S. Stagni, D. H. Brown, M. Massi, M. I. Ogden (2011). A plug-and-play approach to the preparation of transparent luminescent hybrid materials based on poly(methyl methacrylate), a calix[4]arene cross-linking agent, and terbium ions. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3876-3878, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc05570k Scopus: 2-s2.0-79952657087 Web of Science: WOS:000288386600051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	M. Lamarra, R. Tarroni (2011). Ab initio structures and quartic force fields of phosphine oxide and phosphine sulphide. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2095-2104, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.601281 Scopus: 2-s2.0-84856997153 Web of Science: WOS:000296554100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		R. Tarroni, S. Carter (2011). Ab initio study of vibronic coupling in the ozone radical cation. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 511, p. 201-206, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.06.054
11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960915924 Web of Science: WOS:000293214900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	E. Venuti, R.G. Della Valle, I. Bilotti, A. Brillante, M. Cavallini, A. Calo', Y.H. Geerts (2011). Absorption, photoluminescence and polarized Raman spectra of a four-fold alkoxy-substituted phthalocyanine liquid-crystal. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 12150-12157, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp202926j Scopus: 2-s2.0-79959201479 Web of Science: WOS:000291709600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	L. Busetto, F. Marchetti, S. Zacchini, V. Zanotti (2011). Addition of alkynes at bridging vinyliminium ligands in diiron complexes: Unprecedented diene formation by enyne-like metathesis. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 4051-4056, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2011.05.016 Scopus: 2-s2.0-81355161544 Web of Science: WOS:000297152600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	F. Parenti, P. Morvillo, E. Bobeico, R. Diana, M. Lanzi, C. Fontanesi, F. Tassinari, L. Schenetti, A. Mucci (2011). Alkylsulfanyl-bithiophene-alt-Fluorene:p-conjugated polymers for organic solar cells. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 28, p. 5659-5667, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100738 Scopus: 2-s2.0-80053219246 Web of Science: WOS:000296201600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	S. Duce, F. Pesciaioli, L. Gramigna, L. Bernardi, A. Mazzanti, A. Ricci, G. Bartoli, G. Bencivenni (2011). An Easy Entry to Optically Active Spiroindolinones: Chiral Brønsted Acid-Catalysed PictetSpengler Reactions of Isatins. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 860-864, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100050 Scopus: 2-s2.0-79955443470 Web of Science: WOS:000290613800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	M. Minozzi, A. Monesi, D. Nanni, P. Spagnolo, N. Marchetti, A. Massi (2011). An Insight into the radical Thiol/Yne Coupling: the Emergence of Arylalkyne-Tagged Sugars for the Direct Photoinduced Glycosylation of Cysteine-Containing Peptides.. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 450-459, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo101906j Scopus: 2-s2.0-78651503036

16.	rivista	Web of Science: WOS:000286129900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	D. Addari, A. Mignani, E. Scavetta, D. Tonelli, A. Rossi (2011). An XPS investigation on glucose oxidase and Ni/Al Hydrotalcite interaction. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 43, p. 816-822, ISSN: 1096-9918, doi: 10.1002/sia.3636 Scopus: 2-s2.0-79952557009 Web of Science: WOS:000288180400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	A. Pizzirusso, M. Savini, L. Muccioli, C. Zannoni (2011). An atomistic simulation of the liquid-crystalline phases of sexithiophene. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 125-133, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm01284j Scopus: 2-s2.0-78649829351 Web of Science: WOS:000285067300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Orgiu E., Locci S., Fraboni B., Scavetta E., Lugli P., Bonfiglio A. (2011). Analysis of the hysteresis in organic thin-film transistors with polymeric gate dielectric. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12(3), p. 477-485, ISSN: 1566-1199 Scopus: 2-s2.0-78751649923 Web of Science: WOS:000287322800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Iseppi R., De Niederhäusern S., Anacarso I., Messi P., Sabia C., Pilati F., Toselli M., Degli Esposti M., Bondi M. (2011). Anti-listerial activity of coatings entrapping living bacteria.. SOFT MATTER, vol. 7, p. 8542-8548, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05650f Scopus: 2-s2.0-80052524417 Web of Science: WOS:000294447600083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	L. Busetto, D. Fabbri, R. Mazzoni, M. Salmi, C. Torri, V. Zanotti (2011). Application of the Shvo catalyst in homogeneous hydrogenation of bio-oil obtained from pyrolysis of white poplar: new mild upgrading conditions. FUEL, vol. 90, p. 1197-1207, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2010.10.036 Scopus: 2-s2.0-79952001125 Web of Science: WOS:000287476000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
P. K. Sukul, D. Asthana, P. Mukhopadhyay, D. Summa, L. Muccioli, C. Zannoni, D. Beljonne, A. E. Rowan, S. Malik (2011). Assemblies of		

		perylene diimide derivatives with melamine into luminescent hydrogels. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11858-11860, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14189a
22.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054943853 Web of Science: WOS:000296202800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	F. Renili, F. Marchetti, S. Zacchini, V. Zanotti (2011). Assembly and incorporation of a CO₂Me group into a bridging vinyliminium ligand in a diiron complex. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 1483-1486, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.01.011 Scopus: 2-s2.0-79952452398 Web of Science: WOS:000289236800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	R. Dalpozzo, G. Bartoli, G. Bencivenni (2011). Asymmetric Organocatalytic Reactions of α,β-Unsaturated Cyclic Ketones. SYMMETRY, vol. 3, p. 84-125, ISSN: 2073-8994, doi: 10.3390/sym3010084 Scopus: 2-s2.0-80054121518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	C. Cimorelli, D. Fratoni, A. Mazzanti, G. Palmieri (2011). Betti Reaction of Cyclic Imines with Naphthols and Phenols - Preparation of New Derivatives of Betti's Bases. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. nd, p. 2094-2100, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001611 Scopus: 2-s2.0-79953239630 Web of Science: WOS:000289358900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	F. Marchetti, S. Zacchini, M. Salmi, L. Busetto, V. Zanotti (2011). C-H Activation in Diiron Bridging Vinyliminium Ligands: Reaction with CS₂ to form New Zwitterionic Complexes acting as Organometallic Ligands. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 1250-1268, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001167 Scopus: 2-s2.0-79952146508 Web of Science: WOS:000288099900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	S. Dolci, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2011). C-N Bond Forming Self-Condensation of Amide Promoted by MoCl₅ at Room Temperature. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3846-3848, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2001199 Scopus: 2-s2.0-79955443458 Web of Science: WOS:000289710700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

28.

Articolo in rivista

Coroneo M., Montante G., Paglianti A., Magelli F. (2011). CFD prediction of fluid flow and mixing in stirred tanks: Numerical issues about the RANS simulations. *COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING*, vol. 35, p. 1959-1968, ISSN: 0098-1354, doi: 10.1016/j.compchemeng.2010.12.007

Scopus: 2-s2.0-80051474006

Web of Science: WOS:000294939600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

29.

Articolo in rivista

Coroneo M., Mazzei L., Lettieri P., Paglianti A., Montante G. (2011). CFD prediction of segregating fluidized bidisperse mixtures of particles differing in size and density in gas-solid fluidized beds. *CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE*, vol. 66, p. 2317-2327, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.02.019

Scopus: 2-s2.0-79953717083

Web of Science: WOS:000289278600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

30.

Articolo in rivista

D. Yarmolich, P. Nozar, S. Gleizer, Ya. E. Krasik, G. Mittica, C. Ancora, A. Brillante, I. Bilotti, C. Taliani (2011). Characterization of deposited films and the electron beam generated in the pulsed plasma deposition gun. *JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. PART 1, REGULAR PAPERS & SHORT NOTES*, vol. 50, p. 08JD03-1-08JD03-5, ISSN: 0021-4922, doi: 10.1143/JJAP.50.08JD03

Scopus: 2-s2.0-80051959103

Web of Science: WOS:000294339500016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

31.

Articolo in rivista

H. Li, R. Termine, N. Godbert, L. Angiolini, L. Giorgini, A. Golemme (2011). Charge photogeneration and transport in side-chain carbazole polymers and co-polymers. *ORGANIC ELECTRONICS*, vol. 12, p. 1184-1191, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.03.043

Scopus: 2-s2.0-79955515314

Web of Science: WOS:000291200400015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

32.

Articolo in rivista

F. Pesciaoli, P. Righi, A. Mazzanti, C. Gianelli, M. Mancinelli, G. Bartoli, G. Bencivenni (2011). Cinchona Alkaloid-Catalyzed Enantioselective Direct Aldol Reaction of N-Boc-Oxindoles with Polymeric Ethyl Glyoxylate. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*, vol. 353, p. 2953-2959, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100499

Scopus: 2-s2.0-81555210044

Web of Science: WOS:000297099100015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

E. Locatelli, G. Ori, M. Fournelle, R. Lemor, M. Montorsi, M. Comes Franchini (2011). Click Chemistry for the Assembly of Gold Nanorods and Silver Nanoparticles.. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*, vol. 17, p. 9052-9056, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101027

33.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961176968 Web of Science: WOS:000294706200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	R. Z. Martínez, J. L. Doménech, D. Bermejo, G. Di Lonardo, and L. Fusina (2011). Communication: Observation of homonuclear propensity in collisional relaxation of the $^{13}\text{C}^{12}\text{CD}_2$ ($v_2 = 1$) isotopologue of acetylene by stimulated Raman spectroscopy. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 231102-1-231102-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3602916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, R. Teixeira De Souza, L. R. Evangelista, C. Zannoni (2011). Computer simulations of the ordering in a hybrid cylindrical film of nematic liquid crystals. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 041705-041705.7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.041705 Scopus: 2-s2.0-80054993976 Web of Science: WOS:000296528200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	J. E. Diaz, N. Gruber, L. Lunazzi, A. Mazzanti, L. R. Orelli (2011). Conformation and stereodynamics of 1,2-diaryltetrahydropyrimidine and of its five- and seven-membered ring analogs. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 9129-9133, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.09.091 Scopus: 2-s2.0-80054759058 Web of Science: WOS:000296988800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	L. Mazzocchi, M. Scandola, Z. Jiang (2011). Copolymers of Ethyl Glycolate and omegaPentadecalactone: Enzymatic Synthesis and Solid-State Characterization. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 47, p. 942-948, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2011.01.003 Scopus: 2-s2.0-79954621868 Web of Science: WOS:000290701000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	A. Papagni, C. Trombini, M. Lombardo, S. Bergantin, A. Chams, M. Chiarucci, L. Miozzo, M. Parravicini (2011). Cross-Coupling of 5,11-Dibromotetracene Catalyzed by a Triethylammonium Ion Tagged Diphenylphosphine Palladium Complex in Ionic Liquids. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 4325-4329, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2003943 Scopus: 2-s2.0-80051742541 Web of Science: WOS:000294076400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

39.	Articolo in rivista	S. Albertazzi, F. Basile, D. Barbera, P. Benito, J. Brandin, J. Einvall, G. Fornasari, F. Trifirò, A. Vaccari (2011). Deactivation of a Ni-based reforming catalyst during the upgrading of the producer gas, from simulated to real conditions. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 54, p. 746-754, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-011-9689-7 Scopus: 2-s2.0-80051599181 Web of Science: WOS:000292003900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	S. Albonetti, R. Bonelli, V. Morandi, L. Ortolani, P.M. Riccobene, S. Scirè, S. Zacchini (2011). Design of nano-sized FeOx and Au/FeOx catalysts supported on CeO2 for total oxidation of VOC. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 395, p. 10-18, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79952194214 Web of Science: WOS:000288925400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	I. Ozga, A. Bonazza, E. Bernardi, F. Tittarelli, O. Favoni, N. Ghedini, L. Morselli, C. Sabbioni (2011). Diagnosis of surface damage induced by air pollution on 20th-century concrete buildings. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45, p. 4986-4995, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.05.072 Scopus: 2-s2.0-79960606231 Web of Science: WOS:000293933800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	T.A. Papadopoulos, L. Muccioli, S. Athanasopoulos, A.B. Walker, C. Zannoni, D. Beljonne (2011). Does supramolecular ordering influence exciton transport in conjugated systems? Insight from atomistic simulations. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2, p. 1025-1032, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c0sc00467g Scopus: 2-s2.0-79957836534 Web of Science: WOS:000290629900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	G. Sai Preeti, K.P.N. Murthy, V.S.S. Sastry, C. Chiccoli, P. Pasini, R. Berardi, C. Zannoni (2011). Does the isotropicbiaxial nematic transition always exist? A new topology for the biaxial nematic phase diagram. SOFT MATTER, vol. 7, p. 11483-11487, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06214j Scopus: 2-s2.0-82355191858 Web of Science: WOS:000297425700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	F. Marchetti, G. Pampaloni, Y. Patil, A. M. Raspolli Galletti, S. Zacchini (2011). Easily Available Niobium(V) Mixed Chloro-Alkoxide Complexes as Catalytic Precursors for Ethylene Polymerization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 1664-1670, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.24591 Scopus: 2-s2.0-79952167517

44.	rivista	Web of Science: WOS:000288517400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	F. Mattivi, L. Caputi, S. Carlin, T. Lanza, M. Minozzi, D. Nanni, L. Valenti, U. Vrhovsek (2011). Effective Analysis of Rotundone at below-Threshold Levels in Red and White Wines using SPME-GC-MS/MS. RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 25, p. 483-488, ISSN: 0951-4198, doi: 10.1002/rcm.4881 Scopus: 2-s2.0-79251530207 Web of Science: WOS:000287338500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	A.Saccani, M. Toselli, F. Pilati, D. Fabiani, Palmieri (2011). Effects of organic-inorganic hybrid coatings on durability of XLPE. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 2080-2087, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.09.023 Scopus: 2-s2.0-80655148882 Web of Science: WOS:000297877100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	Gualandi I., Scavetta E., Zappoli S., Tonelli D.. (2011). Electrocatalytic oxidation of salicylic acid by a cobalt hydrotalcite-like compound modified Pt electrode. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, vol. 26, p. 3200-3206, ISSN: 0956-5663, doi: 10.1016/j.bios.2010.12.026 Scopus: 2-s2.0-79951721269 Web of Science: WOS:000288730700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	A. Boni, T. Funaioli, F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2011). Electrochemical, EPR and Computational Results on [Fe2Cp2(CO)2]-Based Complexes with a Bridging Hydrocarbyl Ligand. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 3551-3556, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2011.07.039 Scopus: 2-s2.0-80052964381 Web of Science: WOS:000295717300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	D. Beljonne, J. Cornil, L. Muccioli, C. Zannoni, J.-L. Bredas, F. Castet (2011). Electronic Processes at Organic-Organic Interfaces: Insight from Modeling and Implications for Opto-Electronic Devices. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 591-609, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm1023426 Scopus: 2-s2.0-79952144538 Web of Science: WOS:000286691100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

50.	Articolo in rivista	A. Ceriotti, M. 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 $[Pt_5(CO)_5\{Cl_2Sn(m-OR)SnCl_2\}_3]_3$ (R = H, Me, Et, iPr). <i>INORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 50, p. 12553-12561, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201519j Scopus: 2-s2.0-84055221976 Web of Science: WOS:000297782200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	V. Cocchi, L. Guadagnini, A. Mignani, E. Salatelli, D. Tonelli (2011). Electrosynthesis and characterization of a conductive polythiophene deriving from a terthiophene monomer. <i>ELECTROCHIMICA ACTA</i>, vol. 56, p. 6976-6982, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.06.011 Scopus: 2-s2.0-80051545527 Web of Science: WOS:000294881400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/01, CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	C. Cimarrelli, D. Fraton, A. Mazzanti, G. Palmieri (2011). Enantiopure α-Imino Glyoxylate: Versatile Substrate for the Spontaneous Asymmetric Synthesis of Unnatural Hydroxyaryl Glycinates. <i>TETRAHEDRON-ASYMMETRY</i>, vol. 22, p. 591-596, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.03.008 Scopus: 2-s2.0-79955392431 Web of Science: WOS:000291139700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	A. Santini, L. Morselli, F. Passarini, I. Vassura, S. Di Carlo, F. Bonino (2011). End-of-Life Vehicles management: Italian material and energy recovery efficiency. <i>WASTE MANAGEMENT</i>, vol. 31, p. 489-494, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2010.09.015 Scopus: 2-s2.0-79151474500 Web of Science: WOS:000287833800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	C. Forte, M. Hayatifar, G. Pampaloni, A. M. Raspolli Galletti, F. Renili, S. Zacchini (2011). Ethylene Polymerization Using Novel Titanium Catalytic Precursors Bearing N,N-Dialkylcarbamato Ligands. <i>JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY</i>, vol. 49, p. 3338-3345, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.24770 Scopus: 2-s2.0-79959749809 Web of Science: WOS:000293279500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	F. Marchetti, G. Pampaloni, Y. Patil, A. M. Raspolli Galletti, F. Renili, S. Zacchini (2011). Ethylene Polymerization by Niobium(V) N,N-dialkylcarbamates Activated with Aluminum Co-catalysts. <i>ORGANOMETALLICS</i>, vol. 30, p. 1682-1688, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om101187k Scopus: 2-s2.0-79952943360 Web of Science: WOS:000288470900051

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	F. Cavani, L. Ferroni, A. Frattini, C. Lucarelli, A. Mazzini, K. Raabova, S. Alini, P. Accorinti, P. Babini (2011). Evidence for the presence of alternative mechanisms in the oxidation of cyclohexanone to adipic acid with oxygen, catalysed by Keggin polyoxometalates. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 391, p. 118-124, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2010.04.032 Scopus: 2-s2.0-78650893975 Web of Science: WOS:000286856600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	C. Lucarelli, A. Vaccari (2011). Examples of heterogeneous catalytic processes for fine chemistry. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 1941-1949, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c0gc00760a Scopus: 2-s2.0-80051601452 Web of Science: WOS:000293518300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	G. Baccolini, C. Boga, C. Delpivo, G. Micheletti (2011). Facile synthesis of hydantoins and thiohydantoins in aqueous solution. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 1713-1717, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.02.002 Scopus: 2-s2.0-79952364587 Web of Science: WOS:000288730900043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	L. Dore, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, F. Tamassia. (2011). Fine and hyperfine structure of the N=1-0 transition of ND (X3S-) in vibrational excited states... MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2191-2198, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.604352 Scopus: 2-s2.0-84857004909 Web of Science: WOS:000296554100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	R. Bini, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2011). Further insights into the Chemistry of Niobium and Tantalum Pentahalides with 1,2-Dialkoxyalkanes: Synthesis of Bromo- and Iodoalkoxides, Spectroscopic and Computational Studies. POLYHEDRON, vol. 30, p. 1412-1419, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79954998479 Web of Science: WOS:000291076600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Chiarucci, M. Locritani, G. Cera, M. Bandini (2011). Gold(I)-catalyzed synthesis of γ-vinylbutyrolactones by intramolecular oxaallylic alkylation with alcohols. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 7, p. 1198-1204, ISSN: 1860-5397, doi:

		10.3762/bjoc.7.139
61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052771053 Web of Science: WOS:000294403900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	R. A. Grimminger, D. J. Clouthier, R. Tarroni (2011). Heavy atom nitroxyl radicals. V. An experimental and ab initio study of the previously unknown H₂PS free radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 214306-1-214306-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3662416 Scopus: 2-s2.0-83455198719 Web of Science: WOS:000298490700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	M. A. Gharaibeh, D. J. Clouthier, R. Tarroni (2011). Heavy atom nitroxyl radicals. VI. The electronic spectrum of jetcooled H₂PO, the prototypical phosphoryl free radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 214307-1-214307-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3664903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	L. Fusina, E. Cane', F. Tamassia, A. Baldan, G. Di Lonardo (2011). High Resolution Infrared Spectroscopy of H₁₂C₁₃CD and H₁₃C₁₂CD: The bending states up to v₄ +v₅ =2. JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 268, p. 226-230, ISSN: 0022-2852, doi: 10.1016/j.jms.2011.06.006 Scopus: 2-s2.0-40949126080 Web of Science: WOS:000294833100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	G. Di Lonardo, L. Fusina, A. Baldan, R. Z. Martínez, D. Bermejo (2011). High resolution infrared and Raman spectroscopy of ζ2 and associated combination and hot bands of ¹³C₁₂CD₂. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2533-2542, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.621457 Web of Science: WOS:000296895500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	E. Canè, L. Fusina, R. Tarroni, M. Litz, H. Buerger (2011). High resolution infrared study of SbHD₂: The ground state and the Sb-H stretching bands ν_1 and $2\nu_1$. JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 265, p. 1-9, ISSN: 0022-2852, doi: 10.1016/j.jms.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-78650882219 Web of Science: WOS:000286546000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

67.	Articolo in rivista	J. Einvall, C. Parsland, P. Benito, F. Basile, J. Brandin (2011). High temperature water-gas shift step in the production of clean hydrogen rich synthesis gas from gasified biomass. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35 (s1), p. S123-S131, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.04.052 Scopus: 2-s2.0-80054835145 Web of Science: WOS:000297610300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Fusina, E. Canè, L. Dore (2011). High-Resolution Infrared Spectroscopy of Diacetylene below 1000 cm⁻¹. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2181-2190, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.604646 Scopus: 2-s2.0-84857012589 Web of Science: WOS:000296554100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	A-N. R. Alba, A. Zea, G. Valero, T. Calbet, M. Font-Bardía, A. Mazzanti, A. Moyano, R. Rios (2011). Highly enantioselective synthesis of spiropyrazolones. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. na, p. 1318-1325, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.2011001452 Scopus: 2-s2.0-79951782547 Web of Science: WOS:000288128600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	A. Zea, A-N.R. Alba, A. Mazzanti, A. Moyano, R. Rios (2011). Highly enantioselective cascade synthesis of spiropyrazolones. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 6519-6523, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05753g Scopus: 2-s2.0-80052743131 Web of Science: WOS:000294720600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Articolo in rivista	A. Mazzanti, L. Lunazzi, S. Lepri, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2011). How Space-Filling Is a Pyridine Lone Pair?. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. nd, p. 6725-6731, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101008 Scopus: 2-s2.0-80855133499 Web of Science: WOS:000297159400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, S. Zacchini, S. Zarra (2011). Icosahedral Pt-Centered Pt₁₃ and Pt₁₉ Carbonyl Clusters Decorated by [Cd₅(-Br)₅Br₅-x(solvent)_x]⁺ Rings Reminiscent of the Decoration of Au-Fe-CO and Au-Thiolates Nanoclusters: A Unifying Approach to Their Electron Counts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2406-2409, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja111235v

72.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959873729 Web of Science: WOS:000288291300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	A. Saccani, M. Toselli, F. Pilati (2011). Improvement of the thermo-oxidative stability of low density polyethylene films by organic-inorganic hybrid coatings. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 212-219, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polyimdegradstab.2010.11.013 Scopus: 2-s2.0-78651342425 Web of Science: WOS:000287059500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	F. Basile, I. Bersani, P. Del Gallo, S. Fiorilli, G. Fornasari, D. Gary, R. Morterra, B. Onida, A. Vaccari (2011). In situ characterization of CO interacting with Rh nanoparticles obtained by calcination and reduction of hydrotalcite-type precursors. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECTROSCOPY, vol. 2011, p. 1-8, ISSN: 1687-9449, doi: 10.1155/2011/458089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	F. Passarini, I. Vassura, F. Monti, L. Morselli, B. Villani (2011). Indicators of waste management efficiency related to different territorial conditions. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 785-792, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2010.11.021 Scopus: 2-s2.0-79951554665 Web of Science: WOS:000288576800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	J. A., K. M. Wiaderek, B. L. Mehdi, B. P. Gudorf, D. Ranganathan, S. Zamponi, M. Berrettoni (2011). Influence of silanization on voltammetry at electrodes modified with silica films of controlled porosity formed by electrochemically initiated sol-gel processing. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 2409-2417, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1445-1 Scopus: 2-s2.0-84855554936 Web of Science: WOS:000297135800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	P. Mazzaracchio, S. Tozzi, C. Boga, L. Forlani, P. G. Pifferi, G. Barbiroli (2011). Interaction between gliadins and anthocyan derivatives. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 1100-1107, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.05.084 Scopus: 2-s2.0-79960171415 Web of Science: WOS:000293726500055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		A. Girlando, L. Grisanti, M. Masino, A. Brillante, R.G. Della Valle, E. Venuti (2011). Interaction of charge carriers with lattice and molecular

		phonons in crystalline pentacene. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 084701/1-084701/6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3625293
78.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052422583 Web of Science: WOS:000294484700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	A. Erioli, M. Bianchini, P. Bruschi, A. Baschieri (2011). Interwoven Landscape. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 21, p. 729-736, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2071 Scopus: 2-s2.0-84255200500 Web of Science: WOS:000330322400034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, C. Zannoni (2011). Is internal order in 2D nematic systems destroyed by boundary disorder?. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 78-85, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2011.581143 Scopus: 2-s2.0-80053379988 Web of Science: WOS:000299348600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, L. R. Evangelista, R. Teixeira De Souza, C. Zannoni (2011). Lattice spin simulations of topological defects in nematic films with hybrid surface alignment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 22, p. 505-516, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183111016403 Scopus: 2-s2.0-79959423027 Web of Science: WOS:000291739600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	F. Rivals, G. T. Lawson, M. A. Benson, P. I. Richards, S. Zacchini, A. Steiner (2011). Lithium complexes of tri- and hexaanionic cyclophosphazenes, the impact of metal coordination on the ring conformation. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 372, p. 304-312, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.01.103 Scopus: 2-s2.0-79957493475 Web of Science: WOS:000290943100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	L. Setti (2011). LEuropa verso la transizione energetica e l'Italia?. ECOSCIENZA, vol. 2, p. 12-13, ISSN: 2039-0424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

84.	Articolo in rivista	G. Skacej, C. Zannoni (2011). Main-chain swollen liquid crystal elastomers: A molecular simulation study. <i>SOFT MATTER</i>, vol. 7, p. 9983-9991, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05709j Scopus: 2-s2.0-80054715945 Web of Science: WOS:000296026700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	M. Blosi, S. Albonetti, M. Dondi, C. Martelli, G. Baldi (2011). Microwave-assisted polyol synthesis of Cu nanoparticles. <i>JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH</i>, vol. 13, p. 127-138, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0010-7 Scopus: 2-s2.0-79551580133 Web of Science: WOS:000286667000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	A. Gondolini, E. Mercadelli, A. Sanson, S. Albonetti, L. Doubova, S. Boldrini (2011). Microwave-assisted synthesis of gadolinia-doped ceria powders for solid oxide fuel cells. <i>CERAMICS INTERNATIONAL</i>, vol. 37, p. 1423-1426, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2011.01.010 Scopus: 2-s2.0-79952993171 Web of Science: WOS:000289383800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	F. Palombo, P. Sassi, M. Paolantoni, A. Morresi, M.G. Giorgini (2011). Molecular dynamics of liquid acetone determined by depolarized Rayleigh and low-frequency Raman scattering spectroscopy.. <i>PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 13, p. 16197-16207, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21806a Web of Science: WOS:000294441900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	L. Busetto, M. C. Cassani, C. Femoni, M. Mancinelli, Andrea Mazzanti, Rita Mazzoni, Gavino Solinas (2011). N-Heterocyclic Carbene-Amide Rhodium(I) Complexes: Structures, Dynamics, and Catalysis. <i>ORGANOMETALLICS</i>, vol. 30, p. 5258-5272, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200631w Scopus: 2-s2.0-80053508358 Web of Science: WOS:000295347600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	L. A. Casson, S. Muzzioli, P. Raiteri, B.W. Skelton, S. Stagni, M. Massi, D. H. Brown (2011). N-Heterocyclic carbenes as p*-acceptors in luminescent Re(I) triscarbonyl complexes. <i>DALTON TRANSACTIONS</i>, vol. 40, p. 11960-11967, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11233c Scopus: 2-s2.0-80755175197 Web of Science: WOS:000296776200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

90.

Articolo in rivista

M. Salmi, L. Busetto, R. Mazzoni, S. Zacchini, V. Zanotti (2011). New and Selective Routes to Functionalized Biferrocenes and Terferrocenes by [3 + 2] Cycloadditions of Alkynes with Bridging C3 Ligands in Diiron Complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 1175-1181, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om101162r

Scopus: 2-s2.0-79952402753

Web of Science: WOS:000287955800031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

91.

Articolo in rivista

M. Pellei, G. Papini, A. Trasatti, C. Santini, M. Giorgetti, D. Tonelli, M. Minicucci, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, G. Aquilanti (2011). Nitroimidazole and glucosamine conjugated heteroscorpionate ligands and related copper(II) complexes. Syntheses, biological activity and XAS studies. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 9877-9888, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10486a

Scopus: 2-s2.0-80055060509

Web of Science: WOS:000295038400029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

92.

Articolo in rivista

L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini (2011). Novel optically active methacrylic polymers containing side-chain porphyrin moieties for chiral recognition. POLYMER, vol. 52, p. 2747-2756, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.04.055

Scopus: 2-s2.0-79957849145

Web of Science: WOS:000291418300005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

93.

Articolo in rivista

C. Boga, L. Forlani, R. Calienni, T. Hindley, A. Hochkoeppler, S. Tozzi, N. Zanna (2011). On the antibacterial activity of roots of Capparis spinosa L.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 417-421, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2010.487189

Scopus: 2-s2.0-79951732888

Web of Science: WOS:000287313700011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

94.

Articolo in rivista

C. Lucarelli, S. Albonetti, A. Vaccari, C. Resini, G. Taillides, J. Roziere, K.-E. Liew, A. Ohnesorge, C. Wolf, I. Gabellini, D. Wails (2011). On-board H2 generation by catalytic dehydrogenation of hydrocarbon mixtures or fuels. CATALYSIS TODAY, vol. 175, p. 504-508, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.02.056

Scopus: 2-s2.0-80054849760

Web of Science: WOS:000295735400070

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

L. Bernardi, A. Ricci, M. Comes Franchini (2011). Organocatalytic Asymmetric Mannich Reactions in the Preparation of Enantio-enriched beta(3)-Amino Acid Derivatives. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 2210-2226, ISSN: 1385-2728

95.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959362628 Web of Science: WOS:000292758300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Articolo in rivista	Fabio Pesciaoli, Paolo Righi, Andrea Mazzanti, Giuseppe Bartoli, Giorgio Bencivenni (2011). Organocatalytic MichaelAlkylation Cascade: The Enantioselective Nitrocyclopropanation of Oxindoles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 2842-2845, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201003423 Scopus: 2-s2.0-79951971249 Web of Science: WOS:000288098200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	L. Gramigna, S. Duce, G. Filippini, M. Fochi, M. Comes Franchini, L. Bernardi (2011). Organocatalytic asymmetric Wittig reactions: generation of enantioenriched axially chiral olefins breaking a symmetry plane. SYNLETT, vol. 2011, p. 2745-2749, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0031-1289516 Scopus: 2-s2.0-80455122760 Web of Science: WOS:000296746800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	I. Vassura, F. Passarini, L. Ferroni, E. Bernardi, L. Morselli (2011). PCDD/Fs atmospheric deposition fluxes and soil contamination close to a municipal solid waste incinerator. CHEMOSPHERE, vol. 83, p. 1366-1373, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2011.02.072 Scopus: 2-s2.0-79955606547 Web of Science: WOS:000291187600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	Messori M., Fabbri P., Pilati F., Tonelli C., Toselli M. (2011). Perfluoropolyether-based organic-inorganic coatings. Progress in Organic Coatings.. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 461-468, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.06.003 Scopus: 2-s2.0-80054033878 Web of Science: WOS:000297454800029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Articolo in rivista	R.Berardi, J.S.Lintuvuori, M.R. Wilson, C. Zannoni (2011). Phase diagram of the uniaxial and biaxial softcore GayBerne model. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 134119-134119.10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3646310 Scopus: 2-s2.0-80054698647 Web of Science: WOS:000295625400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

101.	Articolo in rivista	C. Boga, N. Zanna, O. A. Attanasi, G. Baccolini, L. De Crescentini, L. Forlani, F. Mantellini, S. Nicolini, G. Micheletti, S. Tozzi (2011). Phospha-Michael-Type Reactions between 1,2-Diaza-1,3-dienes and Bidentate Nucleophiles: Formation of New Mono- and Diylides and their Elaboration to Heterocycles. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. -, p. 1326-1334, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001453 Scopus: 2-s2.0-79951806650 Web of Science: WOS:000288128600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Articolo in rivista	L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini (2011). Polymethacrylic zinc porphyrin: A new approach to chiral recognition. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 204-209, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2010.12.005 Scopus: 2-s2.0-78650595514 Web of Science: WOS:000287015600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Articolo in rivista	A. Sangiorgi, A. L. Costa, P. Pinasco, A. Sanson, B. Ballarin (2011). Production of Yttria Ceramics by Gelcasting. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 1, p. 641-648, ISSN: 1934-8959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	C. Resini, C. Lucarelli, M. Taillades-Jacquin, K.-E. Liew, I. Gabellini, S. Albonetti, D. Wails, J. Rozière, A. Vaccari, D. Jones (2011). Pt-Sn/gamma-Al₂O₃ and Pt-Sn-Na/gamma-Al₂O₃ catalysts for hydrogen production by dehydrogenation of Jet A-1 fuel. Characterisation and preliminary activity tests. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5972-5982, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.02.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	G. Sotgiu, M. Galeotti, C. Samori, A. Bongini, A. Mazzanti (2011). Push-pull amino-succinimidyl ester thiophene-based as fluorescent dyes: synthesis and optical characterization. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 7947-7952, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201100142 Scopus: 2-s2.0-79959653201 Web of Science: WOS:000293383300032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Articolo in rivista	R. Galeazzi, G. Martelli, A. Mazzanti, M. Orena, S. Rinaldi (2011). Quaternary Centres as a Tool for Modulating Foldamer Conformation.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 12564-12568, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102103 Scopus: 2-s2.0-80054932572 Web of Science: WOS:000297541300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

107.	Articolo in rivista	B. Ballarin, M. C. Cassani, C. Maccato, A. Gasparotto (2011). RF-sputtering preparation of gold-nanoparticle-modified ITO electrodes for electrocatalytic applications. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 275711-275720, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/22/27/275711 Scopus: 2-s2.0-79957862831 Web of Science: WOS:000291021200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	A. Tinarelli, P. Righi, G. Rosini, D. Andreotti, R. Profeta, S. Spada (2011). Regioselective synthesis of 1,3,5- and 1,3,4,5-substituted pyrazoles via acylation of N-Boc-N-substituted hydrazones. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 612-617, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2010.11.057 Scopus: 2-s2.0-78650512640 Web of Science: WOS:000286862900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Articolo in rivista	E. Castelli, B.M. Dinelli, M. Carlotti, E. Arnone, E. Papandrea, M. Ridolfi (2011). Retrieving cloud geometrical extents from MIPAS/ENVISAT measurements with a 2-D tomographic approach. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 20704-20721, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.020704 Scopus: 2-s2.0-80053985950 Web of Science: WOS:000296065700094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	A. Boni, T. Funaioli, F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2011). Reversible Reductive Dimerization of Diiron m-Vinyl Complex via C-C Coupling: Characterization and Reactivity of the Intermediate Radical Species. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 4115-4122, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200421a Scopus: 2-s2.0-79961033372 Web of Science: WOS:000293307600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	L. Morselli, F. Passarini, L. Piccari, I. Vassura, E. Bernardi (2011). Risk assessment applied to the air emissions from a medium-sized Italian MSW Incinerator. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 29, p. S48-S56, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X10380115 Scopus: 2-s2.0-84857097199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	T. Pasini, M. Piccinini, M. Blosi, R. Bonelli, S. Albonetti, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, M. Sankar, Q. He, C.J. Kiely, G.J. Hutchings, F. Cavani (2011). Selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural using supported gold-copper nanoparticles.. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 2091-2099, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15355b Scopus: 2-s2.0-80051601042

112.	rivista	Web of Science: WOS:000293518300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Articolo in rivista	V. Medri, S. Fabbri, A. Ruffini, J. Dedecek, A. Vaccari (2011). Si-C based refractory paints prepared with alkali aluminosilicate binders. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 2155-2165, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.05.006 Scopus: 2-s2.0-79959271040 Web of Science: WOS:000292667300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	S. Thorwirth, L. A. Mueck, J. Gauss, F. Tamassia, V. Lattanzi, M. McCarthy. (2011). Silicon oxysulfide, OSiS: rotational spectrum, quantum-chemical calculations, and equilibrium structure.. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 1228-1231, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz200368x Scopus: 2-s2.0-79958213132 Web of Science: WOS:000291500600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Articolo in rivista	L. Muccioli, G. D'Avino, C. Zannoni (2011). Simulation of vapor-phase deposition and growth of a pentacene thin film on C60(001). ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 4532-4536, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201101652 Scopus: 2-s2.0-80054708208 Web of Science: WOS:000297008100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Articolo in rivista	F. Basile, S. Albertazzi, D. Barbera, P. Benito, J. Brandin, J. Einvall, G. Fornasari, F. Trifirò, A. Vaccari (2011). Steam Reforming Of Hot Gas From Gasified Wood Types And Miscanthus Biomass. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35, p. S116-S122, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.06.047 Scopus: 2-s2.0-80054837753 Web of Science: WOS:000297610300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
117.	Articolo in rivista	D. Casarini, M. Mancinelli, A. Mazzanti, F. Boschi (2011). Stereodynamics and absolute configuration of stereolabile atropisomers in 2,2-dimethyl-1-aryl-1-indanols. CHIRALITY, vol. 23, p. 768-778, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20988 Scopus: 2-s2.0-80052812598 Web of Science: WOS:000295259200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

118.	Articolo in rivista	F. Gasparrini, W. Cabri, I. D'Acquarica, P. Simone, M. Di Iorio, M. Di Mattia, F. Giorgi, A. Mazzanti, M. Pierini, M. Quaglia, C. Villani (2011). Stereolability of Dihydroartemisinin, an Antimalarial Life-Saving Drug: a Comprehensive Kinetic Investigation - Part II. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 4831-4840, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102392p Scopus: 2-s2.0-79958792750 Web of Science: WOS:000291409900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
119.	Articolo in rivista	F. Gasparrini, W. Cabri, I. D'Acquarica, P. Simone, M. Di Iorio, M. Di Mattia, F. Giorgi, A. Mazzanti, M. Pierini, M. Quaglia, C. Villani (2011). Stereolability of Dihydroartemisinin, an Antimalarial Life-Saving Drug: a Comprehensive Thermodynamic Investigation. Part I. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 1751-1758, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo102391s Scopus: 2-s2.0-79953856808 Web of Science: WOS:000288142800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Articolo in rivista	V. Losasso, A. Pietropaolo, C. Zannoni, S. Gustincich, P. Carloni (2011). Structural role of compensatory aminoacid replacements in the alpha-synuclein protein. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 6994-7001, ISSN: 0006-2960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Articolo in rivista	L. Lunazzi, M. Mancinelli, A. Mazzanti (2011). Structure, Conformation, Stereodynamics and Absolute Configuration of the Atropisomers of Fluorenylidene Derivatives. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 1487-1489, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo1023427 Scopus: 2-s2.0-79952150929 Web of Science: WOS:000287636200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Articolo in rivista	Martini F., Borsacchi S., Geppi M., Pilati F., Toselli M. (2011). Structure, dynamics and interactions of complex sol-gel hybrid materials through SSNMR and DSC: Part I, binary systems based on PE-PEG block copolymer, PHS and silica.. POLYMER, vol. 52, p. 4536-4544, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.054 Scopus: 2-s2.0-80052542237 Web of Science: WOS:000295017800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Articolo in rivista	Borsacchi S., Martini F., Geppi M., Pilati F., Toselli M. (2011). Structure, dynamics and interactions of complex sol-gel hybrid materials through SSNMR and DSC: Part II, ternary systems based on PE-PEG block copolymer, PHS and silica.. POLYMER, vol. 52, p. 4545-4552, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.055 Scopus: 2-s2.0-80052547413 Web of Science: WOS:000295017800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

124. Articolo in rivista
M. Pellei, G. Papini, A. Trasatti, C. Santini, M. Giorgetti, D. Tonelli, M. Minicucci, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, G. Aquilanti (2011). Struttura di complessi di rame con proprietà citotossiche. ELETTRA ZOOM, vol. 262, p. 1

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

125. Articolo in rivista
M. Gonidec, R. Biagi, V. Corradini, F. Moro, V. De Renzi, U. del Pennino, D. Summa, L. Muccioli, C. Zannoni, D. B. Amabilino, J. Veciana (2011). Surface supramolecular organization of a Terbium (III) double-decker complex on graphite and its Single Molecule Magnet behavior. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 6603-6612, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja109296c

Scopus: 2-s2.0-79955390270

Web of Science: WOS:000290363400027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

126. Articolo in rivista
M. Lanzi, L. Paganin, D. Caretti, L. Setti, F. Errani (2011). Synthesis of new methoxy-functionalized polythiophenes for charge transport in organic solar cells. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 745-755, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2011.04.004

Scopus: 2-s2.0-79957496882

Web of Science: WOS:000292126500009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

127. Articolo in rivista
M. V. Werrett, D. Chartrand, J.D. Gale, G.S. Hanan, J. G. MacLellan, M. Massi, S. Muzzioli, P. Raiteri, B.W. Skelton, M. Silberstein, S. Stagni (2011). Synthesis, Structural, and Photophysical Investigation of Diimine Triscarbonyl Re(I) Tetrazolato Complexes.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 1229-1241, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1015516

Scopus: 2-s2.0-79951629064

Web of Science: WOS:000287175600012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

128. Articolo in rivista
D. Collini, F. Fabrizi de Biani, D. S. Dolznikov, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, C. Tiozzo, S. Zacchini, P. Zanello (2011). Synthesis, Structure and Spectroscopic Characterization of [H8-nRh22(CO)35]n- (n = 4, 5) and [H2Rh13(CO)24{Cu(MeCN)}2]- Clusters: Assessment of CV and DPV as techniques to circumstantiate the presence of elusive hydride atoms. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2790-2798, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic101872z

Scopus: 2-s2.0-79953207040

Web of Science: WOS:000288730400018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, S. Zacchini (2011). The chemistry of htdridocarbonylferrates revisited: syntheses and structures of the new [H2Fe4(CO)12]2 and [HFe5(CO)14]3 amions, and the [Fe(DMF)4][Fe4(CO)12(6-2-CO)(-H)]2 adduct containing an unprecedented isocarbonyl. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8685-8694, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt10648a

129.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052099470 Web of Science: WOS:000293895800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
130.	Articolo in rivista	A. Predoi-Cross, M. Herman, L. Fusina, G. Di Lonardo (2011). The far-infrared spectrum of 12C2HD. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 559-563, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2010.536170 Web of Science: WOS:000287400900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
131.	Articolo in rivista	F. Gao, C. Li, B. T. Heaton, S. Zacchini, S. Zarra, G. Longoni, M. Garland (2011). The inter-conversions of platinum carbonyl dianionic clusters, [Pt3(CO)6]n2 (n = 2-5), in THF and acetonitrile. A combined in situ FTIR spectroscopic and BTEM study leading to the characterization of the new [H4xPt15(CO)19]x (x = 2-4) clusters. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5002-5008, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01654c Scopus: 2-s2.0-79955017494 Web of Science: WOS:000289732600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
132.	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: 2-s2.0-79958154774 Web of Science: WOS:000291388000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
133.	Articolo in rivista	E. Cane', L. Fusina, R. Tarroni, K. Burczyk (2011). The nu2+nu4 and 2nu2+nu5 High Resolution Infrared Bands of FClO3. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2143-2152, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.609137 Scopus: 2-s2.0-84857015948 Web of Science: WOS:000296554100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
134.	Articolo in rivista	I. Galli, P. Cancio Pastor, G. Di Lonardo, L. Fusina, G. Giusfredi, D. Mazzotti, F. Tamassia, P. De Natale. (2011). The nu3 band of 14CO2 measured by optical-frequency-comb-assisted cavity ring-down spectroscopy.. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2267-2272, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.614284 Scopus: 2-s2.0-84856978192 Web of Science: WOS:000296554100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

135.	Articolo in rivista	F. Costanzo, R.G. Della Valle, M. Sulpizi, M. Sprik (2011). The oxidation of tyrosine and tryptophan studied by a molecular dynamics normal hydrogen electrode. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 244508/1-244508/21, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3597603 Scopus: 2-s2.0-79960155098 Web of Science: WOS:000292331900042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
136.	Articolo in rivista	L. Fusina, F. Ospitali, M. Villa, F. Tamassia (2011). The stretching-bending bands of 13C2HD.. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 257-266, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2010.520038 Scopus: 2-s2.0-79551694799 Web of Science: WOS:000286925600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
137.	Articolo in rivista	L.GUADAGNINI, C.CHIAVARI, C.MARTINI, E.BERNARDI, L.MORSELLI, D.TONELLI (2011). The use of scanning electrochemical microscopy for the characterisation of patinas on copper alloys. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 6598-6606, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.080 Scopus: 2-s2.0-79960428196 Web of Science: WOS:000293438600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
138.	Articolo in rivista	Luciano Fusina, Giandomenico Nivellini, Silvia Spezzano (2011). The δ 1 and δ 3 band system of 15NH3. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2209-2217, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.609140 Web of Science: WOS:000296554100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
139.	Articolo in rivista	P. Conti, S. Zamponi, D. Ranganathan, M. Berrettoni, M. Giorgetti, F. Bruzzechesse, M. Marangoni (2011). Tipizzare la lenticchia con XRF. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 93, p. 84-87, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
140.	Articolo in rivista	R. Bonelli, C. Lucarelli, T. Pasini, L. F. Liotta, S. Zacchini, S.Albonetti (2011). Total oxidation of volatile organic compounds on Au/FeOx catalysts supported on mesoporous SBA-15 silica. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 400, p. 54-60, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.04.014 Scopus: 2-s2.0-79958111382 Web of Science: WOS:000292786700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04

141.	Articolo in rivista	D.A. Bardwell, C.S. Adjiman, Y.A. Arnautova, E. Bartashevich, S.X.M. Boerrigter, D.E. Braun, A.J. Cruz-Cabeza, G.M. Day, R.G. Della Valle, G.R. Desiraju, B.P. van Eijck, J.C. Facelli, M.B. Ferraro, D. Grillo, M. Habgood, D.W.M. Hofmann, F. Hofmann, K.V.J. Jose, P.G. Karamertzanis, A.V. Kazantsev, J. Kendrick, L.N. Kuleshova, F.J.J. Leusen, A.V. Maleev, A.J. Misquitta, S. Mohamed, R.J. Needs, M.A. Neumann, D. Nikylov, A.M. Orendt, R. Pal, C.C. Pantelides, C.J. Pickard, L.S. Price, S.L. Price, H.A. Scheraga, J. van de Streek, T.S. Thakur, S. Tiwari, E. Venuti, I.K. Zhitkov (2011). Towards crystal structure prediction of complex organic compounds - a report on the fifth blind test. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 535-551, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S0108768111042868 Scopus: 2-s2.0-81855196010 Web of Science: WOS:000297254300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
142.	Articolo in rivista	M. D. Soriano, P. Concepcion, J. M. Lopez-Nieto, F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut (2011). Tungsten-Vanadium mixed oxides for the oxidehydration of glycerol into acrylic acid. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 2954-2962, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15622e Scopus: 2-s2.0-80053480028 Web of Science: WOS:000295579700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
143.	Articolo in rivista	M. Carlotti, E. Castelli, E. Papandrea (2011). Two-dimensional performance of MIPAS observation modes in the upper-troposphere/lower-stratosphere. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 4, p. 355-365, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-4-355-2011 Scopus: 2-s2.0-84857731723 Web of Science: WOS:000287796100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
144.	Articolo in rivista	F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, E. Ghedini, M. Signoretto (2011). Unexpected events in sulfated zirconia catalyst during glycerol-to-acrolein conversion. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 409-410, p. 267-278, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2011.10.015 Scopus: 2-s2.0-81255154478 Web of Science: WOS:000298361900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
145.	Articolo in rivista	S. Zacchini (2011). Using Metal Carbonyl Clusters To Develop a Molecular Approach towards Metal Nanoparticles. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 4125-4145, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100462 Scopus: 2-s2.0-80052862428 Web of Science: WOS:000296143500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		R. Tarroni (2011). Vibronic coupling in the A2Pi and B2Sigma+ electronic states of the NCS radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL

146.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
147.	Articolo in rivista	D. Ranganathan, S. Zamponi, P. Conti, G. Sagratini, M. Berrettoni, M.Giorgetti (2011). Voltammetric Determination of ITX in Hydro-Alcoholic Solutions and Wine. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 2346-2355, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2010.551692 Scopus: 2-s2.0-80052449280 Web of Science: WOS:000295399900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Cavani, F. Macchia, R. Pino, K. Raabova, E. Rozhko, S. Alini, P. Accorinti (2011). A green two-step process for adipic acid production from cyclohexene: a study on parameters affecting selectivity. In: (a cura di): S. ERNTS, U. BALFANZ, A. JESS, J.A. LERCHER, J. LICHTSCHEIDL, M. MARCHIONNA, F. NEES, E. SANTACESARIA, Preprints of the DGMK Conference. DGMK-TAGUNGSBERICHT, p. 69-74, HAMBURG:DGMK German Society for Petroleum and Coal Science, ISBN: 9783941721173, ISSN: 1433-9013 Scopus: 92661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Basile, F. Trifirò (2011). Biomass Gasification for Second Generation Fuel Production. In: (a cura di): P. FORNASIERO, M. GRAZIANI, Renewable Resources and Renewable Energy: A Global Challenge, 2nd edition. p. 213-242, BOCA RATON, NEW YORK, LONDON:CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 9781439840184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Skacej, C. Zannoni (2011). Computer simulations of liquid crystal polymeric networks and elastomers. In: (a cura di): D. BROER, G. P. CRAWFORD, S. ZUMER, CROSS-LINKED LIQUID CRYSTALLINE SYSTEMS: FROM RIGID POLYMER NETWORKS TO ELASTOMERS. p. 451-472, BOCA RATON (FL):CRC Press, Taylor and Francis, ISBN: 9781420046229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Forlani, C. Boga (2011). Covalent and non covalent complexes between aromatic carbocyclic and heterocyclic nucleophilic and electrophilic reagents. In: (a cura di): O. A. Attanasi, D. Spinelli, Targets in heterocyclic systems vol.15: Chemistry and properties. Reviews and accounts on heterocyclic chemistry. p. 372-401, ROMA:Societa' Chimica Italiana/Italian Society of chemistry, ISBN: 978-88-86208-70-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		L. Setti, D. Caretti, M. Lanzi, F. Errani (2011). Dispositivi plastici fotovoltaici a ridotto impatto ambientale. In: ECOMONDO 2011. (a cura di): L. MORSELLI, Atti dei Seminari: Industrial economy: i principi, le applicazioni a supporto della green economy. p. 409-414, RIMINI:Maggioli Editore

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.Basile, P. Benito, G. Fornasari, M. Monti, E. Scavetta, D. Tonelli, A. Vaccari (2011). Electrochemical Preparation of Pd Seeds/Inorganic Multilayers on Structured Metallic Fibres. In: (a cura di): A. BASILE, F. GALLUCCI, Membranes for Membrane Reactors. p. 409-418, CHICHESTER:WILEY, ISBN: 9780470746523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. Benelli, M. Tomasulo, F.M. Raymo (2011). Electron and energy transfer mechanisms for fluorescence modulation with photochromic switches. In: (a cura di): FERINGA B.L., BROWNE W.R., Molecular Switches. p. 697-718, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527313655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Comes-Franchini, M. Messori, G. Ori, C. Siligardi. (2011). Flame retardant SBS-clay nanocomposites. In: VIKAS MITTAL. (a cura di): VIKAS MITTAL, Thermally Stable and Flame Retardant Polymer Nanocomposites. p. 100-123, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9780521190756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Sambri, G. Bartoli, G. Bencivenni, R. Dalpozzo (2011). Metal perchlorates as Lewis acids: a powerful and versatile tool in organic synthesis. In: (a cura di): L. E. MATTHEWS, Perchlorates: Production, Uses and Health Effects. p. 143-176, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN: 9781617618123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini (2011). Polymethacrylic zinc porphyrin: a new approach to chiral recognition. In: (a cura di): JOSÉ MARIA KENNY, LUIGI TORRE, MARCO MONTI, XX° Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 67-70, PISA:AIM-Associazione Italiana di Scienza e tecnologia, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini, A. Golemme, E. Salatelli, R. Termine (2011). Side-Chain Multifunctional Photoresponsive Polymeric Materials. In: (a cura di): PADMANABHAN PREDEEP, Optoelectronics - Materials and Techniques. p. 187-210, RIJEKA:In Tech Open Access Publisher, ISBN: 9789533072760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
M. Giorgetti, G. Aquilanti, M. Minicucci, C. Santini, M. Pellei, C. Marzano (2011). Structural studies of copper complexes as potential		

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	bioinorganic target-specific drugs. In: (a cura di): MATTEO AMATIGIULIANA AQUILANTISIGRID BERNSTORFFTEVFIK ONUR MENTESEMANUELE PEDERSOLIADRIANA PERTOSILISA VACCARI, ELETTRA HIGHLIGHTS 2010-2011. p. 94-95, TRIESTE:Sincrotrone Trieste ScpA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Sambri, A. Baschieri (2011). Versatility of Silicon-based compounds in organic synthesis. In: AUTORI VARI. (a cura di): ENRICO MARCANTONI, GABRIELE RENZI, Seminars in Organic Synthesis: XXXVI Summer School A. Corbella. p. 103-126, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	F. Cavani, G. Centi (2011). Sustainable Development and Chemistry. In: (a cura di): ARZA SEIDEL, EDITOR-IN-CHIEF, Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology. p. 1-61, Hoboken, NJ:John Wiley & Sons, ISBN: 9780471238966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Recensione in volume	M. Pellei, G. Papini, A. Trasatti, C. Santini, M. Giorgetti, D. Tonelli, M. Minicucci, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, G. Aquilanti (2011). Structural studies of copper complexes as potential bioinorganic target-specific drugs. In: (a cura di): ELETTRA Sincrotrone Trieste, web Highlights. p. 1, TRIESTE:Sincrotrone Trieste ScpA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	S. Bordoni (2011). Mura di carta e vetro: belle e sicure e rispettano l'ambiente.. In: ARIC, UNIBO, ASTER, FOND. M. GOLINELLI, ASS FESTIVAL DELLA SCIENZA. (a cura di): ARIC, UNIBO, ASTER, FOND. M. GOLINELLI, ASS FESTIVAL DELLA SCIENZA, Questioni di Chimicanell'ambito dei 150 anni di Scienza eNotte dei Ricercatori 2011. p. 2, BOLOGNA:Aric Unibo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	S. BORDONI (2011). uNA SFIDA ECO-SOSTENIBILE. In: ASS. FESTIVAL DELLA SCIENZA COL PATROCINIO DEL MINISTERO GIOVENTU', ISTAT. (a cura di): ASS. FESTIVAL SCIENZA, FESTIVAL DELLA SCIENZA 2011www.festivalscienza.it. p. 54, GENOVA:STUDIO FLUO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M.G. Perrone, P. Barbieri, G. De Gennaro, A. Demarinis, L. Ferrero, A. Marzocca, E. Papa, F. Passarini, A. Piazzalunga, G. Sangiorgi, G. Settimo, M. Tutino (2011). Analisi e modellamento delle sorgenti e degli effetti dell'inquinamento da particolato atmosferico. In: (a cura di): L. MORSELLI, INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 235-240, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini, 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	C. Corticelli, I. Vassura, L. Gelosi, F. Passarini, L. Morselli, F. Kaswalder, F. Paris, D. Collini (2011). Caratterizzazione di fanghi da dragaggio tramite test di cessione: mobilità degli inquinanti inorganici. In: (a cura di): L. MORSELLI, INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 597-601, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini (Italia), 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	A. OTMAROVA, J. LUCEJKO, F. MODUGNO, D. CARETTI (2011). Characterization of celluloid object from Czech museum collections. In: MaSC 2011. p. 42, Cambridge (MA-USA), May 12 13 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Santini, L. Morselli, F. Passarini, I. Vassura (2011). ELVs. Tecnologie innovative nella gestione del car fluff. In: (a cura di): L. MORSELLI, INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 770-773, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini (Italia), 9-12 novembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Angiolini, Valentina Cocchi, Guadagnini L, Elisabetta Salatelli, Domenica Tonelli (2011). Electrosynthesis and characterization of a conductive polythiophene deriving from a terthiophene monomer. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Paglianti, G. Ugolini, G. Montante, F. Magelli (2011). GAS-LIQUID HYDRODYNAMICS OF A NOVEL STIRRED REACTOR FOR BIOLOGICAL HYDROGEN PRODUCTION. In: MFIP 12- 12th INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. II.5 1-II.5 10, NAPOLI:Enzo Albano srl, ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), Italy, 21-23 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Passarini, L. Morselli, S. Boneschi, I. Vassura, A. Santini, L. Ciacci, A. Iacondini (2011). I principi e le applicazioni al Sistema Integrato Gestione Rifiuti. In: INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 405-416, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini (Italia), 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Toselli, A. Saccani, F. Pilati (2011). L'utilizzo di coating ibridi organici-inorganici per incrementare la resistenza termo-ossidativa dell'XLPE.. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 223-226, ISBN: 9788895028835, Terni, 04-08 Settembre 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in Atti di convegno	Morselli L, Santini A, Passarini F, Vassura I, Ciacchi L (2011). LCM applied to Auto Shredder Residue (ASR). In: Hesselbach J, Herrmann C, . Proceedings of 18th CIRP Conference on Life Cycle Engineering "Glocalized Solutions for Sustainability in Manufacturing". vol. 17, p. 96-99, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-19691-1, Braunschweig (Germany), 2-4 March 2011, doi: 10.1007/978-3-642-19692-8-17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Toselli, M. Degli Esposti, M. Messori, K. Paderni, F. Pilati. (2011). La reticolazione del poli(caprolattone) alcossisilano terminato mediante reazione sol-gel.. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 55-58, ISBN: 9788895028835, Terni , 04-08 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	L. Ciacchi, F. Passarini, L. Morselli (2011). Miniere urbane: un contributo dall'analisi dei flussi di materia (MFA) ai principi dell'Industrial Ecology. In: (a cura di): L. MORSELLI, INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 832-837, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini (Italia), 9-12 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Coroneo, L. Mazzei, P. Lettieri, G. Montante, A. Paglianti (2011). NUMERICAL ISSUES ON THE CFD PREDICTION OF BIDISPERSE GAS-SOLID FLUIDIZED BEDS. In: MFIP12- 12th INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. II.20 1-II.20 10, NAPOLI:Enzo Albano srl, ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), Italy, 21-23 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	D. Fabiani, G. C. Montanari, A. Cavallini, A. Sacconi, M. Toselli (2011). Nanostructured-coated XLPE showing improved electrical properties: partial discharge resistance and space charge accumulation. In: Proceedings of 2011 Int. Symposium on Electrical Insulating Materials (ISEIM 2011). p. 16-19, Piscataway:IEEE, ISBN: 9784886860743, Kyoto, Japan, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Toselli, M. Degli Esposti, M. Messori, K. Paderni, S. Pandini, S. Passera, F. Pilati, T. Riccò. (2011). Sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici a memoria di forma a base di poli(e-caprolattone) reticolato. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 151-154, ISBN: 9788895028835, Terni, 04-08 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		E. Venturini, I. Vassura, F. Passarini, L. Ferroni, L. Morselli (2011). Soluble ions and metals deposition flux close to a municipal solid waste incinerator: new approaches to assess the contribution of the plant. In: (a cura di): L. MORSELLI, INDUSTRIAL ECOLOGY. I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. p. 560-570, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli, ISBN: 9788838769863, Rimini (Italia),

15.	Contributo in Atti di convegno	9-12 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in Atti di convegno	T. Pasini, S. Albonetti, M. Blosi, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Supported gold-copper nanoparticles as a reusable catalyst for the oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural under mild conditions. In: (a cura di): M. LOPEZ GRANADOS, P.J. MAIRELES TORRES, Proceedings Book CATBIOR. p. 234-237, MALAGA:Facultad de Ciencias de la Universidad de Malaga, ISBN: 9788493912031, Malaga, 2-5 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in Atti di convegno	S. Pandini, S. Passera, T. Riccò, E. Bontempi, A. Gianoncelli, K. Paderni, M. Degli Esposti, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati. (2011). Thermo-mechanics of the one-way and two-way shape memory behavior of cross-linked poly (ε-caprolactone). In: Atti del VIII Convegno Nazionale INSTM Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. 87, Samperi Editore, ISBN: 9788886038997, Acicastello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in Atti di convegno	S. Pandini, S. Passera, T. Riccò, K. Paderni, M. Degli Esposti, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati. (2011). Thermomechanics of the shape memory effect in tailored poly(ε-caprolactone) based systems.. In: 24th European Conference Biomaterials. p. 1-4, Medimond international proceedings, ISBN: 9788875876302, Dublin (Ireland), September 4th9th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Contributo in Atti di convegno	F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, M.D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez-Nieto (2011). W-V-O bronzes, catalysts for the transformation of glycerol into acrylic acid. In: (a cura di): M. LOPEZ GRANADOS, P.J. MAIRELES TORRES, Proceedings Book CATBIOR. p. 85-88, MALAGA:Facultad de Ciencias de la Universidad de Malaga, ISBN: 9788493912031, Malaga, 2-5 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Abstract in Atti di convegno	L. Sambri, R.Mazzoni, A.Baschieri (2011). 3,4-Bis(4-ethynylphenyl)-2,5-diphenylcyclopenta-2,4-dienone based organogels: the importance of a hydroxydimethyl group. ORG-OR-07. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana.Atti del Congresso. p. 829, LECCE:Società Chimica Italiana, Università del Salento, ISBN: 9788883050855, Lecce (Italy), 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Abstract in Atti di convegno	L. Ciacci, L. Morselli, F. Passarini, A. Santini, I. Vassura (2011). A comparison among different Automotive Shredder Residue treatment processes. In: Extended Abstracts of SETAC Europe 21st Annual Meeting. vol. 2, p. 95-96, MILAN:SETAC Europe, Milan (Italy), 15-19 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO	
22.	Abstract in Atti di convegno A. Giugni, O. Piccolo, A. Vaccari (2011). Applications of zeolite catalysts in the synthesis of fragrances. In: Workshop on Molecular sieves and Catalysis. Book of abstracts of 4th CIS - Symposium on Molecular Sieve. p. P19, PRAGA:M. Horáček, Liblice Castle Czech Republic, 15-18 JUNE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Abstract in Atti di convegno E. Bernardi, C. Chiavari, C. Martini, L. Morselli, F. Passarini, I. Vassura (2011). Atmospheric corrosion of quaternary bronzes: 1-year field exposure to an urban marine environment. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 96, ROMA:Società Chimica Italiana, Lecce (Italia), 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Abstract in Atti di convegno E. Venturini, I. Vassura, F. Passarini, L. Ferroni, L. Morselli (2011). Atmospheric deposition fluxes of contaminants close to a municipal solid waste incinerator. In: Extended abstract of SETAC Europe 21st Annual Meeting. vol. 1, p. 87-88, MILAN:SETAC Europe, Milan (Italy), 15-19 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Abstract in Atti di convegno I. Vassura, F. Passarini, E. Venturini, L. Ferroni, L. Morselli (2011). Atmospheric pollutants deposition flow close to a municipal solid waste incinerator: 5 years-monitoring results. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 68, ROMA:Società Chimica Italiana, Lecce (Italia), 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Abstract in Atti di convegno A. Santini, L. Morselli, F. Passarini, I. Vassura, D. Serrano, J. Dufour (2011). Auto shredder residue separation and pyrolysis. In: Abstracts of 6th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials (ISFR2011). MADRID:Rey Juan Carlos University, Toledo (Spain), 5-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Abstract in Atti di convegno A. Trasatti, M. Pellei, G. Gioia Lobbia, G. Papini, M. Giorgetti, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, C. Santini (2011). Bioconjugated heteroscorpionate ligands and related copper(II) complexes. Syntheses, biological activity and XAS studies. In: (a cura di): CARLO SANTINI, BioMet11 - ATTI. p. 93, CAMERINO (MC):Università di Camerino, San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Abstract in Atti di convegno A. Otmarova, D. Caretti, F. Modugno, J. Lucejko (2011). Caratterizzazione di oggetti di interesse museale in celluloidi. In: La Scienza per l'Arte Contemporanea. p. 47, Ferrara, 1-4 Marzo 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Abstract in Atti di convegno	L. Caruana, E. Rampazzo, A. L. Costa, M.C. Cassani, B. Ballarin, L. Prodi, N. Zaccheroni (2011). Design and engineering of superparamagnetic nanoparticles. In: (a cura di): AIRI/NANOTEC IT, NanotechItaly2011, Promoting Responsible Innovation. p. 218, ROMA:AIRI/Nanotec IT, Venezia, 23-25 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, P. Benito, G. Fornasari, W. De Jong, X. Meng, A.M.Steele, F. Trifirò, A. Vaccari, G. Williams (2011). Development of catalysts for the reforming of the producer gas: the GreenSyngas experience. In: EUROPACAT X. p. IO12, GLASGOW:s.n, Galsgow UK, 29th August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Abstract in Atti di convegno	Lorella Guadagnini, Isacco Gualandi, Adriana Mignani, Marco Monti, Erika Scavetta, Domenica Tonelli (2011). ELECTROCHEMICAL SENSORS BASED ON ELECTRODES COATED WITH LAYERED DOUBLE HYDROXIDES. In: BOOK OF ABSTRACTS IV Workshop del Gruppo Sensori della Divisione di Chimica Analitica. p. o19-019, Teramo, 15/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04, CHIM/03
32.	Abstract in Atti di convegno	B. Ballarin, M. C. Cassani, D. Tonelli (2011). Electrosynthesis: A Smart Way For The One-Step Preparation Of Metallic And Bimetallic Nanoparticles on Conductive Surface. In: (a cura di): FRENCH CHEMICAL SOCIETY, Elecnano4 - 7th ECHEMS. p. PC28, PARIGI:French Chemical Society, Parigi, 23-26 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Abstract in Atti di convegno	L. Ciacci, F. Passarini, A. Santini, I. Vassura, L. Morselli (2011). End-of-Life vehicles management: evaluation of recycling and recovery potentials in a dynamic approach. In: Abstracts of SETAC Europe 21st Annual Meeting. p. 232, MILAN:SETAC Europe, Milan (Italy), 15-19 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Abstract in Atti di convegno	R. Mazzoni, L. Busetto, M. Salmi, L. Sambri, V. Zanotti (2011). Functionalized Shvo-Type Catalysts for mild upgrading of white poplar bio-oil. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. INO-PO-22, S.N.:s.n, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Abstract in Atti	T. Pasini, S. Albonetti, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Highly active gold supported nanoparticles for the oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural (HMF) to 2,5-furandicarboxylic acid (FDCA): role of particle size and stabilizer. In: Abstracts GCI 2011- A Greener Chemistry for Industry. p. OC8, VILLENEUVE D'ASCQ:s.n, VILLENEUVE D'ASCQ, 12-14 December 2011

35.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Abstract in Atti di convegno	C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, C. Tiozzo, D. Dolznikov, S. Zacchini (2011). Increasing the Maximum Nuclearity of Homometallic Rhodium Clusters by Interpenetration of Icosahedral Rh Moieties. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Book of Abstracts. p. 783, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Abstract in Atti di convegno	A. Santini, F. Passarini, L. Morselli (2011). Industrial ecology in automotive sector. In: Abstracts of the International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management. PISA:s.n, Pisa (Italy), 14-15 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani (2011). La valorizzazione dei composti fenolici mediante metodi sintetici green: la produzione di xilenoli e vanillina. In: (a cura di): A. ALBINI, Convegno Nazionale Chimica Verde, Chimica Sicura. II Edizione. p. 9-10, PAVIA:Università di Pavia, Pavia, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2011). MF5 (M = Nb, Ta) as monoelectronic oxidants and precursors of innocent anions: generation of long-lived radical cations of monocyclic arenes and thermally stable arenium salts. In: Book of Abstracts International Symposia on GROUP FIVE ELEMENTS. p. 211, Riccione, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2011). MF5 (M = Nb, Ta) as precursors of highly innocent anions: synthesis of long-lived monocyclic arene radical salts and thermally stable protonated arene salts. In: Book of Abstracts Eucomc 2011. p. 100, Toulouse, France, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Abstract in Atti di convegno	F. Ospitali, C. Chiavari, E. Bernardi, M. C. Bignozzi, L. Morselli, C. Martini (2011). Materiali per l'arte contemporanea: Studio del comportamento a corrosione atmosferica dell'acciaio Cor-Ten. In: (a cura di): AIAR - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ARCHEOMETRIA, Convegno La Scienza per l'Arte Contemporanea (Atti). p. 64, Ferrara, 1-4 Marzo 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		F. Palombo, P. Sassi, M. Paolantoni, A. Morresi, M.G. Giorgini (2011). Molecular dynamics of liquid acetone determined by Depolarized Rayleigh and low-frequency Raman scattering spectroscopy.. In: New outlook on molecular liquids: from short scale to long scale dynamics . p. 40-41, WARSAW:B. Ratajska-Gadomska, W. Gadomski,Tomasz, Warsaw, 11-15 settembre 2011

42.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Abstract in Atti di convegno	M.C. Cassani (2011). NANOSCIENZE E NANOTECNOLOGIE. In: (a cura di): ITER: INNOVARE, TECNOLOGIE, ESPERIENZE, RICERCHE, Nanoforum 2011, micro and nanotechnologies: where research meets business. p. 40, MILANO:ITER: Innovare, Tecnologie, Esperienze, Ricerche, Roma, 13-15 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2011). Nb(V) and Ta(V) Haloanions as Effective Counterions for the Room Temperature Isolation of Salts of Uncommon Organic Cations. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Book of Abstracts. p. 703, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Abstract in Atti di convegno	C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, S. Zacchini (2011). New High-Nuclearity Ni-Pd Carbonyl Clusters: [H ₂ Ni ₃ Pd ₅ (CO) ₄₁] ₅ and [Ni ₆ Pd ₁₀ (CO) ₆₉]. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Book of Abstracts. p. 788, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Abstract in Atti di convegno	C. Lucarelli, S. Albonetti, A. Vaccari, I. Gabellini, D. Wails, C. Resini, D. Jones, J. Roziere, W. Mista, K.E. Liew, E. Erdle (2011). On-board H ₂ production by catalytic dehydrogenation of fuels. Influence of catalyst properties on deactivation. In: EUROPACAT X. p. PTh92, GLASGOW:s.n, GLASGOW UK, 29 AUGUST - 2 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Abstract in Atti di convegno	G. Bencivenni, G. Bartoli (2011). Organocatalytic Michael-Alkylation Cascade: The enantioselective Nitrocyclopropanation of Oxindoles. In: Organocatalysis. New methodologies for sustainable chemistry.CATAFLU.OR SYMPOSIUM. p. P10, BOLOGNA:s.n, Bologna, Italy, 24-25 march 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Abstract in Atti di convegno	A. Otmarova, D. Caretti, F. Modugno, J. Lucejko (2011). Plasty a muzeum: Artefakty z celuloidu a jejich charakterizace. In: Plasty a muzeum: Artefakty z celuloidu a jejich charakterizace. p. 74, Brno (Czech Republic), May 31 June 1, 2011 Lingua: CZE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
A. Vaccari, V. Medri, J. Didecek (2011). Preparation of thermally stable geopolymers as new catalysts or supports. In: EUROPACAT X. p.		

49.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Abstract in Atti di convegno	L. Morselli, A. Iacondini, F. Passarini, A. Santini, I. Vassura (2011). Principles and application of Industrial Ecology for a sustainability of the waste management system. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 61, ROMA:Società Chimica Italiana, Lecce (Italia), 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Abstract in Atti di convegno	A. Ballarini, F. Basile, P. Benito, I. Bersani, G. Fornasari, S. de Miguel, S.C.P. Maina, J. Villella, A. Vaccari, O.A. Scelza (2011). Pt supported on NA, K or Mg doped alumina as catalysts for H2 production. Role of the support and Pt Content. In: EUROPACAT X. p. PT 54-PT54, GLASGOW:s.n, GLASGOW UK, 29 AUGUST - 2 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Abstract in Atti di convegno	S. Stagni, A. Palazzi, S. Muzzioli, M. Massi (2011). Reversible Tuning of Light Emission Performances of Luminescent Metal Tetrazolate Complexes. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. p. 14-15, Lecce:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Abstract in Atti di convegno	R.M. Blanco, A. Shekari, S.G. Carrazan, A. Caldarelli, F. Cavani, E. Bordes-Richard, G.S. Patience, P. Ruiz (2011). Significant catalytic activity recovery of deactivated industrial Du-Pont VPO catalysts by surface deposition of small amounts of oxide phosphorus-vanadium phase. In: EuropaCat X. p. ISO15, GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 August-4 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Abstract in Atti di convegno	M. Giorgetti, S. Tonelli, A. Zanelli, G. Aquilanti, A. Trasatti (2011). Structural studies in solid and solutions of copper(II) complexes with nitroimidazole and glucosamine heteroscorpionate ligands. In: (a cura di): CARLO SANTINI, BioMet11 - ATTI . p. 42, CAMERINO:Università di Camerino, San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Abstract in Atti di convegno	F. Pierini, E. Foresti, G. Fracasso, I. G. Lesci, M. Lanzi, N. Roveri (2011). Structure-property correlations in hybrid organic-inorganic electrospun fibers. In: (a cura di): POLISH ACADEMY OF SCIENCES, Polymer for Advanced Technologies (PAT) 2011. p. 139-140, LODZ:Polish Academy of Sciences, Lodz, Poland (PL), October 2, 2011 October 5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

56.	Abstract in Atti di convegno	C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, S. Zacchini, S. Zarra (2011). Surface Decorated Platinum Carbonyl Clusters. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Book of Abstracts. p. 700, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Abstract in Atti di convegno	L. Setti, D. Caretti, M.Lanzi, F. Errani (2011). Sviluppo di nuovi dispositivi plastici fotovoltaici a ridotto impatto ambientale. In: Workshop Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Energia e Ambiente. p. assente, Rimini, 7 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Abstract in Atti di convegno	S. Fazzini, D. Nanni, M.C. Cassani, B. Ballarin, M. Giorgetti, C. Maccato (2011). Synthesis of gold nanoparticles supported on silica-polyethylenimine beads and their catalytic activity. In: Sigma-Aldrich Young Symposium 10° SAYCS (Atti). vol. unico, p. 17 ottobre ...-19 ottobre ..., -s.n, Pesaro, 17-19 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Abstract in Atti di convegno	S. Fazzini, M. C. Cassani, B. Ballarin, D. Nanni, M. Giorgetti, C. Maccato (2011). Synthesis of gold nanoparticles supported on silica-polyethylenimine beads and their catalytic activity. In: XI Giornata della chimica dell'Emilia Romagna. Modena, 28 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Abstract in Atti di convegno	F. Cordischi, D. Caretti, L. Angiolini (2011). Synthesis of new fluorinated cyanoacrylic adhesive for arterial emolization. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 625-628, Terni, 4 - 8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Abstract in Atti di convegno	F. Gao, C. Li, B. T. Heaton, S. Zacchini, S. Zarra, G. Longoni, M. Garland (2011). The combination of in situ FTIR and BTEM analysis in order to better understand the inter-conversions of platinum carbonyl dianionic clusters, $[Pt_3(CO)_6]^{n-}$ ($n = 2-5$). In: ICVAS 6 International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy - Book of Abstracts. p. P137, SONOMA COUNTY:s.n, Sonoma County, California, USA, 12-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Abstract in Atti di convegno	F. Ospitali, G. Di Lonardo, C. Chiavari, C. Martini, E. Bernardi, F. Passarini, L. Robbiola (2011). The problem of the characterization of Sn-based corrosion products in bronzes: a Raman approach. In: RAA 2011, 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archeology - Book of Abstract. p. 185-186, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 05-08 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

63.	Abstract in Atti di convegno	S. Cocchi, F. Cavani, G. Ghinassi (2011). The reactivity of spinel ferrites in the two-step methanol reforming. In: (a cura di): M. HORACEK, Book of Abstracts 4th Czech-Italian-Spanish Symposium on Molecular Sieves and Catalysis. p. O18, PRAGUE:J. Heyrovsky Institute Physical Chemistry, Liblice (Czech rep), 15-18 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, S. Cocchi (2011). The reactivity of spinel ferrites in the two-step methanol reforming. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 623, LECCE:Università del Salento-SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, S. Cocchi (2011). The reactivity of spinel ferrites in the two-step methanol reforming. In: Atti VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. G9G-C9G, Messina:Samperi Editore, ISBN: 9788886038997, Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Abstract in Atti di convegno	L. Ciacci, F. Passarini, A. Santini, I. Vassura, L. Morselli (2011). Towards an integrated approach between Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment. In: Abstracts of SETAC Europe 21st Annual Meeting. p. 184-185, MILAN:SETAC Europe, Milan (Italy), 15-19 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Abstract in Atti di convegno	N. Zanna, C. Boga, L. Forlani (2011). Trapping and analyzing Wheland-Meisenheimer sigma-complexes, usually labile and escaping intermediates. In: (a cura di): -, SIGMA-ALDRICH YOUNG CHEMISTS SYMPOSIUM 11° SAYCS (Atti). vol. unico, p. O15, Pesaro, 17-19 october 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, Ma D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez-Nieto (2011). Tungsten-vanadium mixed oxides for the oxidative dehydrogenation of glycerol into acrylic acid. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 616, LECCE:Università del Salento-SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani (2011). Understanding the catalyst-reactants interaction in heterogeneous catalysis: two examples of industrial interest. In: International Conference on Structure performance relationships in functional materials: catalysis, electrochemistry and surfactants. COST Action D36 Final Workshop.. p. 29-30, MALAGA:s.n, Fuengirola (Spain), 17-20 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

70.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, G. Brenna, P. Del Gallo, G. Fornasari, D. Gary, A. Vaccari (2011). Water-gas shift reaction at medium temperature: a new approach in the industrial H₂ production. In: Convegno annuale del CIRCC & VIII PhD-Chem Day. p. 1, BARI:s.n, BARI (Italy), 7-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, P. Benito, S. Bugani, W. De Nolf, G. Fornasari, K. Janssens, M. Monti, L. Morselli, E. Scavetta, D. Tonelli, A. Vaccari (2011). X-ray absorption and XRF/XRF tomography at micro and nanoscale for the characterization of structured catalysts. In: EUROPACAT X. p. CO19, GLASGOW:s.n, Glasgow, 29 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Poster	F. Cavani, G. Cerrato, S. Cocchi, M. Comito, V. Crocellà, G. Magnacca, C. Morterra (2011). A cycle approach for the production of H₂ by two-step methanol reforming. In: EuropaCat X. GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 August - 4 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Poster	F. Cavani, F. Macchia, . K. Raabova, E. Rozhko, S. Alini, P. Accorinti, G. Babini (2011). A green and sustainable two-step process for adipic acid production from cyclohexene. In: Abstracts GCI 2011. p. P14, S.L:s.n, Villeneuve d'Ascq, 12-14 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Poster	G. Gliozzi, F. Cavani, R. Bortolo (2011). Direct hydrolysis of lignocellulosics on solid acid catalysts: an esplorative screening. In: Convegno Nazionale Chimica Verde, Chimica Sicura, II Edizione. p. 42, PAVIA:Università di Pavia, Pavia, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Poster	G. Gliozzi, F. Cavani, R. Bortolo (2011). Direct hydrolysis of lignocellulosics on solid acid catalysts: an esplorative screening. In: Summer School Utilization of Biomass for the Production of Chemicals and Fuels. p. P13-p13, Castro Marina, Lecce, 18-24 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Poster	A. Caldarelli, F. Pierelli, F. Cavani, C. Cortelli, F. Cruzolin (2011). Doping vanadyl pyrophosphate with Nb(V): improbe efficiency of the catalyst for n-butane oxidation to maleic anhydride. In: EuropaCat X. GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 AUGust-4 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

77.	Poster	A. Caldarelli, F. Pierelli, F. Cavani, C. Cortelli, F. Cruzzolin (2011). Doping vanadyl pyrophosphate with nb(V): Improved efficiency of the catalyst for n-butane oxidation to maleic anhydride. In: Book of Abstracts 7th International Symposium on Group Five Elements. p. 122-123, Riccione (I), 8-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Poster	C. Boga, G. Micheletti (2011). HPLC-MS monitoring of the reaction between adenine, D-ribose and trisodium trimetaphosphate. In: (a cura di): -, SIGMA-ALDRICH YOUNG CHEMISTS SYMPOSIUM 11° SAYCS . p. P21, Pesaro, 17-19 october 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Poster	Gianfranco Di Lonardo, Luciano Fusina, Alessandro Baldan, Dionisio Bermejo, Raúl Z. Martinez (2011). High Resolution Infrared and Raman spectroscopy of nu2 and related combination and hot bands of 13C12CD2. In: (a cura di): Université de Bourgogne, 22nd Colloquium on High-Resolution Molecular Spectroscopy. p. 195, Dijon:Universit? de Bourgogne, Dijon (France), 29 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Poster	G. Di Lonardo, L. Fusina, F. Tamassia. (2011). High-resolution infrared spectroscopy of 13C12CD2: the bending states up to v4+v5=2.. In: 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy. Université de Bourgogne.Dijon, France, August 29 - September 2 2011. Program and Abstracts. p. 196, S. L.:s.n, Digione, Francia., 29 Agosto- 2 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Poster	F. Cavani, S. Albonetti, T. Pasini, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C.J. Kiely, G. Hutchings (2011). Microwave-assisted synthesis of Au and Au-Cu nanoparticles and their catalytic activities for the selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural. In: Atti del VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. P18, Messina:Samperi Editore, ISBN: 978886038997, Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Poster	F. Folco, A. Castelli, F. Cavani, F. Trifirò (2011). Multimetal antimonates, catalysts for propane ammoxidation to acrylonitrile. In: (a cura di): G. CENTI, C. COPERET, J.A. LERCHER, Abstracts 5th Idecate/ERIC-JCA Conference on Catalysis. p. SO30, Bertinoro, 21-25 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Poster	A. Castelli, F. Cavani (2011). Nb as selectivity promoter in multimetal antimonates, catalysts for propane ammoxidation to acrylonitrile. In: Book of Abstracts 7th International Symposium on Group Five Elements. p. 136-137, Riccione (I), 8-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
84.	Poster	S. Muzzioli, S. Stagni, A. Palazzi, M. Cocchi, L. De Cola (2011). New coordination compounds containing nitrogen-rich ligands: synthesis, photophysics and electrochemistry. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. p. 55-56, Lecce:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Poster	A. Castelli, F. Cavani, F. Folco (2011). Niobium as selectivity promoter in multimetal antimonates, catalysts for propane ammoxidation to acrylonitrile. In: EuropaCat X. GLASGOW (UK):s.n, Glasgow (UK), 31 August-4 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Poster	A. De Angelis, W.O. Neil Parker Jr, C. Rizzo, P. Pollesel, M. Iovane, S. Luciani, T. DAlessandro, F. Cavani (2011). Room-temperature self-regeneration of heteropolyacids dispersed in silica gel, after use as oxidation catalysts. In: Europacat X. GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 August-4 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Poster	L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, M. Di Lauro, L. Dore, F. Tamassia, L. Fusina, E. Cane', M. Villa, G. Di Lonardo (2011). Rotational and Rovibrational Spectroscopy of Diacetylene C₄H₂ and C₄HD. In: 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy: Program and Abstract. p. 289, AHUY:s.n, Université de Bourgogne, Dijon, France, 29/08/2011-02/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Poster	E. Cane', L. Fusina, K. Burczyk (2011). Rovibrational analysis of the nu₁ + nu₅ combination band of F₃₅Cl₁₆O₃. In: 22nd Colloquium on High_Resolution Molecular SpectroscopyProgram and Abstract. p. 441, AHUY:s.n, Université de Bourgogne Dijon, France, 29/08/2011-02/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Poster	S. Albonetti, T. Pasini, M. Blosi, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural using supported gold-copper nanoparticles. In: EuropaCat X. GLASGOW (UK):s.n, Glasgow (UK), 31 AUGust-4 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Poster	G. Micheletti, G. Baccolini, C. Boga, C. Delpivo (2011). Sintesi in fase acquosa di eterocicli. In: (a cura di): -, SIGMA-ALDRICH YOUNG CHEMISTS SYMPOSIUM 11° SAYCS (Atti). p. P20, Pesaro, 17-19 October 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

91. Poster

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 IR, Raman, XPS and EPR spectroscopies. In: Book of Abstract 7th International Symposium on Group Five Elements. p. 168-169, Riccione (I), 8-11 Maggio 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

92. Poster

M. Degli Esposti, M. Messori, K. Paderni, M. Toselli, F. Pilati, S. Pandini, S. Passera, T. Riccò. (2011). Synthesis and characterization of cross-linked poly(ϵ -caprolactone)s showing shape-memory properties. In: Atti del VIII Convegno Nazionale INSTM Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. 122, Samperi Editore, ISBN: 9788886038997, Acicastello (CT), 26-29 Giugno 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

93. Poster

T. Pasini, F. Cavani, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A: Lopez-sanchez, C.J. Kiely, G. Hutchings, S. Albonetti (2011). Synthesis of 2,5-furandicarboxylic acid by selective oxidation of 5-hydroxymethylfurfural over Au-Cu/TiO₂ catalysts. In: Summer School Utilization of Biomass for the Production of Chemicals and Fuels. p. P16, Castro Marina, Lecce, 18-24 Settembre 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

94. Poster

Mattia Villa, Luciano Fusina, Giandomenico Nivellini, Keevin Didriche, Michel Herman (2011). THE INFRARED SPECTRUM OF PROPYNE FROM 6200 TO 6700 CM⁻¹. In: (a cura di): Université de Bourgogne, The 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy - ABSTRACTS & PROGRAM. p. 68, DIJON:Université de Bourgogne, Dijon (France), 29 August - 2 September 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

95. Poster

F. Bigi, C. Quarantelli, K. Raabova, F. Cavani (2011). The Baeyer-Villiger oxidation of cyclohexanone to ϵ -caprolactone with hydrogen peroxide revisited: radicalic reactions control the products distribution. In: Europacat X. GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 August-4 September 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

96. Poster

F. Bigi, C. Quarantelli, K. Raabova, F. Cavani (2011). The Baeyer-Villiger oxidation of cyclohexanone to ϵ -caprolactone with hydrogen peroxide: the role of radicalic reactions. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 648, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

I. Galli, S. Bartalini, S. Borri, P. Cancio, G. Giusfredi, D. Mazzotti, P. De Natale, F. Tamassia, G. Di Lonardo. (2011). The ν_{33} band of ¹⁴CO₂ measured by frequency-referenced cavity ring-down spectroscopy.. In: 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy. Université de Bourgogne. Dijon, France, August 29 - September 2 2011. Program and abstracts.. p. 290, S. L.:s. n., Digione, Francia., 29 Agosto- 2 Settembre 2011.

97.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Poster	G. Befi, F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, Ma D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez Nieto (2011). Tungsten-vanadium mixed oxides for the oxidehydration of glycerol into acrylic acid. In: (a cura di): M. HORACEK, Book of Abstracts 4th Czech-Italian-Spanish Symposium on Molecular Sieves and Catalysis. p. P16, PRAGUE:J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, Liblice (Czech Rep.), 15-18 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	S. Albonetti, M. Gregori, G. Fornasari, S. Millefanti, V. Tortelli, G. Marchionne (2011). Bimetallic catalysts for the gas-phase hydrodechlorination of fluoroethers. EP11153426.9, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	J. Z. Chandanshive, B. F. Bonini, W. Tiznado, C. A. E., J. Caballero, C. Femoni, M. Fochi, M. Comes Franchini (2011). 1,3-Dipolar Cycloaddition of Nitrile Imines with Cyclic alpha-beta-Unsaturated Ketones. A Highly Regiochemical Route to Ring-Fused Pyrazoles.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 34, p. 4806-4811, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100558 Scopus: 2-s2.0-80052007222 Web of Science: WOS:000295211500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Softley, T.P., Boudon, V., De Natale, P., Fusina, L., Herman, M., Quack, M. (2011). 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy: Special Issue dedicated to Gianfranco Di Lonardo. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2069-2070, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.620772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	V. Prevot, C. Forano, A. Khenifi, B. Ballarin, E. Scavetta, C. Mousty (2011). A templated electrosynthesis of macroporous NiAl layered double hydroxides thin films. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1761-1763, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04255b Scopus: 2-s2.0-79251499734 Web of Science: WOS:000286629500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		C. R. Driscoll, B. L. Reid, M. J. McIldowie, S. Muzzioli, G. L. Nealon, B. W. Skelton, S. Stagni, D. H. Brown, M. Massi, M. I. Ogden (2011). A plug-and-play approach to the preparation of transparent luminescent hybrid materials based on poly(methyl methacrylate), a calix[4]arene cross-linking agent, and terbium ions. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3876-3878, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc05570k
4.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952657087 Web of Science: WOS:000288386600051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	R. Tarroni, S. Carter (2011). Ab initio study of vibronic coupling in the ozone radical cation. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 511, p. 201-206, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.06.054 Scopus: 2-s2.0-79960915924 Web of Science: WOS:000293214900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	E. Venuti, R.G. Della Valle, I. Bilotti, A. Brillante, M. Cavallini, A. Calo', Y.H. Geerts (2011). Absorption, photoluminescence and polarized Raman spectra of a four-fold alkoxy-substituted phthalocyanine liquid-crystal. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 12150-12157, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp202926j Scopus: 2-s2.0-79959201479 Web of Science: WOS:000291709600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	S. Duce, F. Pesciaoli, L. Gramigna, L. Bernardi, A. Mazzanti, A. Ricci, G. Bartoli, G. Bencivenni (2011). An Easy Entry to Optically Active Spiroindolinones: Chiral Brønsted Acid-Catalysed PictetSpengler Reactions of Isatins. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 860-864, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100050 Scopus: 2-s2.0-79955443470 Web of Science: WOS:000290613800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	P. K. Sukul, D. Asthana, P. Mukhopadhyay, D. Summa, L. Muccioli, C. Zannoni, D. Beljonne, A. E. Rowan, S. Malik (2011). Assemblies of perylene diimide derivatives with melamine into luminescent hydrogels. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11858-11860, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14189a Scopus: 2-s2.0-80054943853 Web of Science: WOS:000296202800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Coroneo M., Mazzei L., Lettieri P., Paglianti A., Montante G. (2011). CFD prediction of segregating fluidized bidisperse mixtures of particles differing in size and density in gas-solid fluidized beds. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 66, p. 2317-2327, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.02.019 Scopus: 2-s2.0-79953717083 Web of Science: WOS:000289278600005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	D. Yarmolich, P. Nozar, S. Gleizer, Ya. E. Krasik, G. Mittica, C. Ancora, A. Brillante, I. Bilotti, C. Taliani (2011). Characterization of deposited films and the electron beam generated in the pulsed plasma deposition gun. JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. PART 1, REGULAR PAPERS & SHORT NOTES, vol. 50, p. 08JD03-1-08JD03-5, ISSN: 0021-4922, doi: 10.1143/JJAP.50.08JD03 Scopus: 2-s2.0-80051959103 Web of Science: WOS:000294339500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	H. Li, R. Termine, N. Godbert, L. Angiolini, L. Giorgini, A. Golemme (2011). Charge photogeneration and transport in side-chain carbazole polymers and co-polymers. ORGANIC ELECTRONICS, vol. 12, p. 1184-1191, ISSN: 1566-1199, doi: 10.1016/j.orgel.2011.03.043 Scopus: 2-s2.0-79955515314 Web of Science: WOS:000291200400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	E. Locatelli, G. Ori, M. Fournelle, R. Lemor, M. Montorsi, M. Comes Franchini (2011). Click Chemistry for the Assembly of Gold Nanorods and Silver Nanoparticles.. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 9052-9056, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201101027 Scopus: 2-s2.0-79961176968 Web of Science: WOS:000294706200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	R. Z. Martínez, J. L. Doménech, D. Bermejo, G. Di Lonardo, and L. Fusina (2011). Communication: Observation of homonuclear propensity in collisional relaxation of the 13C12CD2 (v2 = 1) isotopologue of acetylene by stimulated Raman spectroscopy. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 231102-1-231102-4, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3602916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, R. Teixeira De Souza, L. R. Evangelista, C. Zannoni (2011). Computer simulations of the ordering in a hybrid cylindrical film of nematic liquid crystals. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 041705-041705.7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.041705 Scopus: 2-s2.0-80054993976 Web of Science: WOS:000296528200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		J. E. Diaz, N. Gruber, L. Lunazzi, A. Mazzanti, L. R. Orelli (2011). Conformation and stereodynamics of 1,2-diaryltetrahydropyrimidine and of its five- and seven-membered ring analogs. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 9129-9133, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.09.091

15.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054759058 Web of Science: WOS:000296988800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	L. Mazzocchi, M. Scandola, Z. Jiang (2011). Copolymers of Ethyl Glycolate and omegaPentadecalactone: Enzymatic Synthesis and Solid-State Characterization. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 47, p. 942-948, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2011.01.003 Scopus: 2-s2.0-79954621868 Web of Science: WOS:000290701000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	A. Papagni, C. Trombini, M. Lombardo, S. Bergantin, A. Chams, M. Chiarucci, L. Miozzo, M. Parravicini (2011). Cross-Coupling of 5,11-Dibromotetracene Catalyzed by a Triethylammonium Ion Tagged Diphenylphosphine Palladium Complex in Ionic Liquids. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 4325-4329, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om2003943 Scopus: 2-s2.0-80051742541 Web of Science: WOS:000294076400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	S. Albertazzi, F. Basile, D. Barbera, P. Benito, J. Brandin, J. Einvall, G. Fornasari, F. Trifirò, A. Vaccari (2011). Deactivation of a Ni-based reforming catalyst during the upgrading of the producer gas, from simulated to real conditions. TOPICS IN CATALYSIS, vol. 54, p. 746-754, ISSN: 1022-5528, doi: 10.1007/s11244-011-9689-7 Scopus: 2-s2.0-80051599181 Web of Science: WOS:000292003900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	T.A. Papadopoulos, L. Muccioli, S. Athanasopoulos, A.B. Walker, C. Zannoni, D. Beljonne (2011). Does supramolecular ordering influence exciton transport in conjugated systems? Insight from atomistic simulations. CHEMICAL SCIENCE, vol. 2, p. 1025-1032, ISSN: 2041-6520, doi: 10.1039/c0sc00467g Scopus: 2-s2.0-79957836534 Web of Science: WOS:000290629900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	G. Sai Preeti, K.P.N. Murthy, V.S.S. Sastry, C. Chiccoli, P. Pasini, R. Berardi, C. Zannoni (2011). Does the isotropicbiaxial nematic transition always exist? A new topology for the biaxial nematic phase diagram. SOFT MATTER, vol. 7, p. 11483-11487, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm06214j Scopus: 2-s2.0-82355191858 Web of Science: WOS:000297425700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

21. Articolo in rivista

D. Beljonne, J. Cornil, L. Muccioli, C. Zannoni, J.-L. Bredas, F. Castet (2011). Electronic Processes at Organic-Organic Interfaces: Insight from Modeling and Implications for Opto-Electronic Devices. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 591-609, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm1023426

Scopus: 2-s2.0-79952144538

Web of Science: WOS:000286691100021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

22. Articolo in rivista

L. Dore, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, F. Tamassia. (2011). Fine and hyperfine structure of the N=1-0 transition of ND (X3S-) in vibrational excited states... MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2191-2198, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.604352

Scopus: 2-s2.0-84857004909

Web of Science: WOS:000296554100013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

23. Articolo in rivista

R. A. Grimminger, D. J. Clouthier, R. Tarroni (2011). Heavy atom nitroxyl radicals. V. An experimental and ab initio study of the previously unknown H2PS free radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 214306-1-214306-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3662416

Scopus: 2-s2.0-83455198719

Web of Science: WOS:000298490700019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

24. Articolo in rivista

M. A. Gharaibeh, D. J. Clouthier, R. Tarroni (2011). Heavy atom nitroxyl radicals. VI. The electronic spectrum of jetcooled H2PO, the prototypical phosphoryl free radical. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 214307-1-214307-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3664903

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

25. Articolo in rivista

G. Di Lonardo, L. Fusina, A. Baldan, R. Z. Martínez, D. Bermejo (2011). High resolution infrared and Raman spectroscopy of C_2 and associated combination and hot bands of $^{13}\text{C}^{12}\text{CD}_2$. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2533-2542, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.621457

Web of Science: WOS:000296895500006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

26. Articolo in

E. Canè, L. Fusina, R. Tarroni, M. Litz, H. Buerger (2011). High resolution infrared study of SbHD2: The ground state and the Sb-H stretching bands ν_1 and $2\nu_1$. JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 265, p. 1-9, ISSN: 0022-2852, doi: 10.1016/j.jms.2010.10.008

Scopus: 2-s2.0-78650882219

	rivista	Web of Science: WOS:000286546000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	J. Einvall, C. Parsland, P. Benito, F. Basile, J. Brandin (2011). High temperature water-gas shift step in the production of clean hydrogen rich synthesis gas from gasified biomass. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35 (s1), p. S123-S131, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.04.052 Scopus: 2-s2.0-80054835145 Web of Science: WOS:000297610300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Fusina, E. Canè, L. Dore (2011). High-Resolution Infrared Spectroscopy of Diacetylene below 1000 cm⁻¹. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2181-2190, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.604646 Scopus: 2-s2.0-84857012589 Web of Science: WOS:000296554100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	A-N. R. Alba, A. Zea, G. Valero, T. Calbet, M. Font-Bardía, A. Mazzanti, A. Moyano, R. Rios (2011). Highly enantioselective synthesis of spiropyrrolones. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. na, p. 1318-1325, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.2011001452 Scopus: 2-s2.0-79951782547 Web of Science: WOS:000288128600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	A. Zea, A-N.R. Alba, A. Mazzanti, A. Moyano, R. Rios (2011). Highly enantioselective cascade synthesis of spiropyrrolones. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 6519-6523, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c1ob05753g Scopus: 2-s2.0-80052743131 Web of Science: WOS:000294720600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	A. Mazzanti, L. Lunazzi, S. Lepri, R. Ruzziconi, M. Schlosser (2011). How Space-Filling Is a Pyridine Lone Pair?. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. nd, p. 6725-6731, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201101008 Scopus: 2-s2.0-80855133499 Web of Science: WOS:000297159400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

32.	Articolo in rivista	F. Basile, I. Bersani, P. Del Gallo, S. Fiorilli, G. Fornasari, D. Gary, R. Morterra, B. Onida, A. Vaccari (2011). In situ characterization of CO interacting with Rh nanoparticles obtained by calcination and reduction of hydrotalcite-type precursors. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECTROSCOPY, vol. 2011, p. 1-8, ISSN: 1687-9449, doi: 10.1155/2011/458089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	J. A., K. M. Wiaderek, B. L. Mehdi, B. P. Gudorf, D. Ranganathan, S. Zamponi, M. Berrettoni (2011). Influence of silanization on voltammetry at electrodes modified with silica films of controlled porosity formed by electrochemically initiated sol-gel processing. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 2409-2417, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1445-1 Scopus: 2-s2.0-8485554936 Web of Science: WOS:000297135800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, L. R. Evangelista, R. Teixeira De Souza, C. Zannoni (2011). Lattice spin simulations of topological defects in nematic films with hybrid surface alignment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 22, p. 505-516, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183111016403 Scopus: 2-s2.0-79959423027 Web of Science: WOS:000291739600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	F. Rivals, G. T. Lawson, M. A. Benson, P. I. Richards, S. Zacchini, A. Steiner (2011). Lithium complexes of tri- and hexaanionic cyclophosphazenes, the impact of metal coordination on the ring conformation. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 372, p. 304-312, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.01.103 Scopus: 2-s2.0-79957493475 Web of Science: WOS:000290943100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	G. Skacej, C. Zannoni (2011). Main-chain swollen liquid crystal elastomers: A molecular simulation study. SOFT MATTER, vol. 7, p. 9983-9991, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05709j Scopus: 2-s2.0-80054715945 Web of Science: WOS:000296026700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	L. A. Casson, S. Muzzioli, P. Raiteri, B.W. Skelton, S. Stagni, M. Massi, D. H. Brown (2011). N-Heterocyclic carbenes as p*-acceptors in luminescent Re(I) tricarbonyl complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 11960-11967, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11233c Scopus: 2-s2.0-80755175197 Web of Science: WOS:000296776200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

38. Articolo in rivista

C. Lucarelli, S. Albonetti, A. Vaccari, C. Resini, G. Taillides, J. Roziere, K.-E. Liew, A. Ohnesorge, C. Wolf, I. Gabellini, D. Wails (2011). On-board H₂ generation by catalytic dehydrogenation of hydrocarbon mixtures or fuels. CATALYSIS TODAY, vol. 175, p. 504-508, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.02.056

Scopus: 2-s2.0-80054849760

Web of Science: WOS:000295735400070

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

39. Articolo in rivista

L. Gramigna, S. Duce, G. Filippini, M. Fochi, M. Comes Franchini, L. Bernardi (2011). Organocatalytic asymmetric Wittig reactions: generation of enantioenriched axially chiral olefins breaking a symmetry plane. SYNLETT, vol. 2011, p. 2745-2749, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0031-1289516

Scopus: 2-s2.0-80455122760

Web of Science: WOS:000296746800028

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

40. Articolo in rivista

R.Berardi, J.S.Lintuvuori, M.R. Wilson, C. Zannoni (2011). Phase diagram of the uniaxial and biaxial softcore GayBerne model. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 134119-134119.10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3646310

Scopus: 2-s2.0-80054698647

Web of Science: WOS:000295625400023

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

41. Articolo in rivista

C. Resini, C. Lucarelli, M. Taillades-Jacquín, K.-E. Liew, I. Gabellini, S. Albonetti, D. Wails, J. Rozière, A. Vaccari, D. Jones (2011). Pt-Sn/gamma-Al₂O₃ and Pt-Sn-Na/gamma-Al₂O₃ catalysts for hydrogen production by dehydrogenation of Jet A-1 fuel. Characterisation and preliminary activity tests. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 5972-5982, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.02.036

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

42. Articolo in rivista

T. Pasini, M. Piccinini, M. Blosi, R. Bonelli, S. Albonetti, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, M. Sankar, Q. He, C.J. Kiely, G.J. Hutchings, F. Cavani (2011). Selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural using supported gold-copper nanoparticles. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 2091-2099, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15355b

Scopus: 2-s2.0-80051601042

Web of Science: WOS:000293518300025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

V. Medri, S. Fabbri, A. Ruffini, J. Dedecek, A. Vaccari (2011). Si-C based refractory paints prepared with alkali aluminosilicate binders. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 2155-2165, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.05.006

43.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959271040 Web of Science: WOS:000292667300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	S. Thorwirth, L. A. Mueck, J. Gauss, F. Tamassia, V. Lattanzi, M. McCarthy. (2011). Silicon oxysulfide, OSiS: rotational spectrum, quantum-chemical calculations, and equilibrium structure.. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 1228-1231, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz200368x Scopus: 2-s2.0-79958213132 Web of Science: WOS:000291500600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	F. Basile, S. Albertazzi, D. Barbera, P. Benito, J. Brandin, J. Einvall, G. Fornasari, F. Trifirò, A. Vaccari (2011). Steam Reforming Of Hot Gas From Gasified Wood Types And Miscanthus Biomass. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 35, p. S116-S122, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2011.06.047 Scopus: 2-s2.0-80054837753 Web of Science: WOS:000297610300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	V. Losasso, A. Pietropaolo, C. Zannoni, S. Gustincich, P. Carloni (2011). Structural role of compensatory aminoacid replacements in the alpha-synuclein protein. BIOCHEMISTRY, vol. 50, p. 6994-7001, ISSN: 0006-2960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	M. Gonidec, R. Biagi, V. Corradini, F. Moro, V. De Renzi, U. del Pennino, D. Summa, L. Muccioli, C. Zannoni, D. B. Amabilino, J. Veciana (2011). Surface supramolecular organization of a Terbium (III) double-decker complex on graphite and its Single Molecule Magnet behavior. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 6603-6612, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja109296c Scopus: 2-s2.0-79955390270 Web of Science: WOS:000290363400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	M. V. Werrett, D. Chartrand, J.D. Gale, G.S. Hanan, J. G. MacLellan, M. Massi, S. Muzzioli, P. Raiteri, B.W. Skelton, M. Silberstein, S. Stagni (2011). Synthesis, Structural, and Photophysical Investigation of Diimine Triscarbonyl Re(I) Tetrazolato Complexes.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 1229-1241, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1015516 Scopus: 2-s2.0-79951629064 Web of Science: WOS:000287175600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		A. Predoi-Cross, M. Herman, L. Fusina, G. Di Lonardo (2011). The far-infrared spectrum of 12C2HD. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 559-563, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2010.536170
49.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287400900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	F. Gao, C. Li, B. T. Heaton, S. Zacchini, S. Zarra, G. Longoni, M. Garland (2011). The inter-conversions of platinum carbonyl dianionic clusters, [Pt3(CO)6]n2 (n = 2-5), in THF and acetonitrile. A combined in situ FTIR spectroscopic and BTEM study leading to the characterization of the new [H4xPt15(CO)19]x (x = 2-4) clusters. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 5002-5008, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01654c Scopus: 2-s2.0-79955017494 Web of Science: WOS:000289732600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	E. Cane', L. Fusina, R. Tarroni, K. Burczyk (2011). The nu2+nu4 and 2nu2+nu5 High Resolution Infrared Bands of FClO3. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2143-2152, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.609137 Scopus: 2-s2.0-84857015948 Web of Science: WOS:000296554100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	F. Costanzo, R.G. Della Valle, M. Sulpizi, M. Sprik (2011). The oxidation of tyrosine and tryptophan studied by a molecular dynamics normal hydrogen electrode. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 244508/1-244508/21, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3597603 Scopus: 2-s2.0-79960155098 Web of Science: WOS:000292331900042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	Luciano Fusina, Giandomenico Nivellini, Silvia Spezzano (2011). The ζ 1 and ζ 3 band system of 15NH3. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2209-2217, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.609140 Web of Science: WOS:000296554100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	D.A. Bardwell, C.S. Adjiman, Y.A. Arnautova, E. Bartashevich, S.X.M. Boerrigter, D.E. Braun, A.J. Cruz-Cabeza, G.M. Day, R.G. Della Valle, G.R. Desiraju, B.P. van Eijck, J.C. Facelli, M.B. Ferraro, D. Grillo, M. Habgood, D.W.M. Hofmann, F. Hofmann, K.V.J. Jose, P.G. Karamertzanis, A.V. Kazantsev, J. Kendrick, L.N. Kuleshova, F.J.J. Leusen, A.V. Maleev, A.J. Misquitta, S. Mohamed, R.J. Needs, M.A. Neumann, D. Nikylov, A.M. Orendt, R. Pal, C.C. Pantelides, C.J. Pickard, L.S. Price, S.L. Price, H.A. Scheraga, J. van de Streek, T.S. Thakur, S. Tiwari, E. Venuti, I.K. Zhitkov (2011). Towards crystal structure prediction of complex organic compounds - a report on the fifth blind test.. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 535-551, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S0108768111042868 Scopus: 2-s2.0-81855196010 Web of Science: WOS:000297254300011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	M. D. Soriano, P. Concepcion, J. M. Lopez-Nieto, F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut (2011). Tungsten-Vanadium mixed oxides for the oxidehydration of glycerol into acrylic acid. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 2954-2962, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15622e Scopus: 2-s2.0-80053480028 Web of Science: WOS:000295579700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Skacej, C. Zannoni (2011). Computer simulations of liquid crystal polymeric networks and elastomers. In: (a cura di): D. BROER, G. P. CRAWFORD, S. ZUMER, CROSS-LINKED LIQUID CRYSTALLINE SYSTEMS: FROM RIGID POLYMER NETWORKS TO ELASTOMERS. p. 451-472, BOCA RATON (FL):CRC Press, Taylor and Francis, ISBN: 9781420046229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	T. Benelli, M. Tomasulo, F.M. Raymo (2011). Electron and energy transfer mechanisms for fluorescence modulation with photochromic switches. In: (a cura di): FERINGA B.L., BROWNE W.R., Molecular Switches. p. 697-718, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527313655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. OTMAROVA, J. LUCEJKO, F. MODUGNO, D. CARETTI (2011). Characterization of celluloid object from Czech museum collections. In: MaSC 2011. p. 42, Cambridge (MA-USA), May 12 13 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Coroneo, L. Mazzei, P. Lettieri, G. Montante, A. Paglianti (2011). NUMERICAL ISSUES ON THE CFD PREDICTION OF BIDISPERSE GAS-SOLID FLUIDIZED BEDS. In: MFIP12- 12th INTERNATIONAL CONFERENCE MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. p. II.20 1-II.20 10, NAPOLI:Enzo Albano srl, ISBN: 9788889677223, Ischia (NA), Italy, 21-23 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	T. Pasini, S. Albonetti, M. Blosi, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Supported gold-copper nanoparticles as a reusable catalyst for the oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural under mild conditions. In: (a cura di): M. LOPEZ GRANADOS, P.J. MAIRELES TORRES, Proceedings Book CATBIOR. p. 234-237, MALAGA:Facultad de Ciencias de la Universidad de Malaga, ISBN: 9788493912031, Malaga, 2-5 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, M.D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez-Nieto (2011). W-V-O bronzes, catalysts for the transformation of glycerol into acrylic acid. In: (a cura di): M. LOPEZ GRANADOS, P.J. MAIRELES TORRES, Proceedings Book CATBIOR. p. 85-88, MALAGA:Facultad de Ciencias de la Universidad de Malaga, ISBN: 9788493912031, Malaga, 2-5 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Abstract in Atti di convegno	A. Santini, L. Morselli, F. Passarini, I. Vassura, D. Serrano, J. Dufour (2011). Auto shredder residue separation and pyrolysis. In: Abstracts of 6th International Symposium on Feedstock Recycling of Polymeric Materials (ISFR2011). MADRID:Rey Juan Carlos University, Toledo (Spain), 5-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Abstract in Atti di convegno	A. Otmarova, D. Caretti, F. Modugno, J. Lucejko (2011). Caratterizzazione di oggetti di interesse museale in celluloidi. In: La Scienza per l'Arte Contemporanea. p. 47, Ferrara, 1-4 Marzo 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, P. Benito, G. Fornasari, W. De Jong, X. Meng, A.M.Steele, F. Trifirò, A. Vaccari, G. Williams (2011). Development of catalysts for the reforming of the producer gas: the GreenSyngas experience. In: EUROPACAT X. p. IO12, GLASGOW:s.n, Galsgow UK, 29th August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Abstract in Atti di convegno	T. Pasini, S. Albonetti, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Highly active gold supported nanoparticles for the oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural (HMF) to 2,5-furandicarboxylic acid (FDCA): role of particle size and stabilizer. In: Abstracts GCI 2011- A Greener Chemistry for Industry. p. OC8, VILLENEUVE D'ASCQ:s.n, VILLENEUVE D'ASCQ, 12-14 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Abstract in Atti di convegno	C. Lucarelli, S. Albonetti, A. Vaccari, I. Gabellini, D. Wails, C. Resini, D. Jones, J. Roziere, W. Mista, K.E. Liew, E. Erdle (2011). On-board H2 production by catalytic dehydrogenation of fuels. Influence of catalyst properties on deactivation. In: EUROPACAT X. p. PTh92, GLASGOW:s.n, GLASGOW UK, 29 AUGUST - 2 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		A. Otmarova, D. Caretti, F. Modugno, J. Lucejko (2011). Plasty a muzeum: Artefakty z celuloidu a jejich charakterizace. In: Plasty a muzeum: Artefakty z celuloidu a jejich charakterizace. p. 74, Brno (Czech Republic), May 31 June 1, 2011

10.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: CZE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Abstract in Atti di convegno	A. Vaccari, V. Medri, J. Didecek (2011). Preparation of thermally stable geopolymers as new catalysts or supports. In: EUROPACAT X. p. PTh189, GLASGOW:s.n, GLASGOW UK, 29 AUGUST - 2 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Abstract in Atti di convegno	A. Ballarini, F. Basile, P. Benito, I. Bersani, G. Fornasari, S. de Miguel, S.C.P. Maina, J. Vilella, A. Vaccari, O.A. Scelza (2011). Pt supported on NA, K or Mg doped alumina as catalysts for H₂ production. Role of the support and Pt Content. In: EUROPACAT X. p. PT 54-PT54, GLASGOW:s.n, GLASGOW UK, 29 AUGUST - 2 SEPTEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Abstract in Atti di convegno	S. Stagni, A. Palazzi, S. Muzzioli, M. Massi (2011). Reversible Tuning of Light Emission Performances of Luminescent Metal Tetrazolate Complexes. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. p. 14-15, Lecce:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Abstract in Atti di convegno	R.M. Blanco, A. Shekari, S.G. Carrazan, A. Caldarelli, F. Cavani, E. Bordes-Richard, G.S. Patience, P. Ruiz (2011). Significant catalytic activity recovery of deactivated industrial Du-Pont VPO catalysts by surface deposition of small amounts of oxide phosphorus-vanadium phase. In: EuropaCat X. p. ISO15, GLASGOW:s.n, Glasgow (UK), 31 August-4 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Abstract in Atti di convegno	F. Pierini, E. Foresti, G. Fracasso, I. G. Lesci, M. Lanzi, N. Roveri (2011). Structure-property correlations in hybrid organic-inorganic electrospun fibers. In: (a cura di): POLISH ACADEMY OF SCIENCES, Polymer for Advanced Technologies (PAT) 2011. p. 139-140, LODZ:Polish Academy of Sciences, Lodz, Poland (PL), October 2, 2011 October 5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Abstract in Atti di convegno	F. Gao, C. Li, B. T. Heaton, S. Zacchini, S. Zarra, G. Longoni, M. Garland (2011). The combination of in situ FTIR and BTEM analysis in order to better understand the inter-conversions of platinum carbonyl dianionic clusters, [Pt₃(CO)₆]ⁿ2- (n = 2-5). In: ICVAS 6 International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy - Book of Abstracts. p. P137, SONOMA COUNTY:s.n, Sonoma County, California, USA, 12-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		F. Ospitali, G. Di Lonardo, C. Chiavari, C. Martini, E. Bernardi, F. Passarini, L. Robbiola (2011). The problem of the characterization of

17.	Abstract in Atti di convegno	Sn-based corrosion products in bronzes: a Raman approach. In: RAA 2011, 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archeology - Book of Abstract. p. 185-186, Bologna:Timeo, ISBN: 9788897162209, Parma, 05-08 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, Ma D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez-Nieto (2011). Tungsten-vanadium mixed oxides for the oxidehydration of glycerol into acrylic acid. In: Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 616, LECCE:Università del Salento-SIBA, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, G. Brenna, P. Del Gallo, G. Fornasari, D. Gary, A. Vaccari (2011). Water-gas shift reaction at medium temperature: a new approach in the industrial H₂ production. In: Convegno annuale del CIRCC & VIII PhD-Chem Day. p. 1, BARI:s.n, BARI (Italy), 7-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, P. Benito, S. Bugani, W. De Nolf, G. Fornasari, K. Janssens, M. Monti, L. Morselli, E. Scavetta, D. Tonelli, A. Vaccari (2011). X-ray absorption and XRF/XRF tomography at micro and nanoscale for the characterization of structured catalysts. In: EUROPACAT X. p. CO19, GLASGOW:s.n, Glasgow, 29 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Poster	Gianfranco Di Lonardo, Luciano Fusina, Alessandro Baldan, Dionisio Bermejo, Raúl Z. Martinez (2011). High Resolution Infrared and Raman spectroscopy of nu₂ and related combination and hot bands of ¹³C¹²CD₂. In: (a cura di): Université de Bourgogne, 22nd Colloquium on High-Resolution Molecular Spectroscopy. p. 195, Dijon:Universit? de Bourgogne, Dijon (France), 29 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Poster	F. Cavani, S. Albonetti, T. Pasini, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C.J. Kiely, G. Hutchings (2011). Microwave-assisted synthesis of Au and Au-Cu nanoparticles and their catalytic activities for the selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural. In: Atti del VIII Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. p. P18, Messina:Samperi Editore, ISBN: 9788886038997, Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Poster	S. Muzzioli, S. Stagni, A. Palazzi, M. Cocchi, L. De Cola (2011). New coordination compounds containing nitrogen-rich ligands: synthesis, photophysics and electrochemistry. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana. p. 55-56, Lecce:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

24. Poster

L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, M. Di Lauro, L. Dore, F. Tamassia, L. Fusina, E. Cane', M. Villa, G. Di Lonardo (2011). Rotational and Rovibrational Spectroscopy of Diacetylene C₄H₂ and C₄HD. In: 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy: Program and Abstract. p. 289, AHUY:s.n, Université de Bourgogne, Dijon, France, 29/08/2011-02/09/2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

25. Poster

E. Cane', L. Fusina, K. Burczyk (2011). Rovibrational analysis of the nu₁ + nu₅ combination band of F₃₅Cl₁₆O₃. In: 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy Program and Abstract. p. 441, AHUY:s.n, Université de Bourgogne Dijon, France, 29/08/2011-02/09/2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

26. Poster

S. Albonetti, T. Pasini, M. Blosi, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-Sanchez, C. Kiely, G. Hutchings, F. Cavani (2011). Selective oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural using supported gold-copper nanoparticles. In: EuropaCat X. GLASGOW (UK):s.n, Glasgow (UK), 31 AUGust-4 September

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

27. Poster

T. Pasini, F. Cavani, R. Bonelli, M. Piccinini, N. Dimitratos, J.A. Lopez-sanchez, C.J. Kiely, G. Hutchings, S. Albonetti (2011). Synthesis of 2,5-furandicarboxylic acid by selective oxidation of 5-hydroxymethylfurfural over Au-Cu/TiO₂ catalysts. In: Summer School Utilization of Biomass for the Production of Chemicals and Fuels. p. P16, Castro Marina, Lecce, 18-24 Settembre 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

28. Poster

Mattia Villa, Luciano Fusina, Giandomenico Nivellini, Keevin Didriche, Michel Herman (2011). THE INFRARED SPECTRUM OF PROPYNE FROM 6200 TO 6700 CM⁻¹. In: (a cura di): Université de Bourgogne, The 22nd Colloquium on High Resolution Molecular Spectroscopy - ABSTRACTS & PROGRAM. p. 68, DIJON:Université de Bourgogne, Dijon (France), 29 August - 2 September 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

29. Poster

G. Befi, F. Cavani, S. Guidetti, C. Trevisanut, Ma D. Soriano, P. Concepcion, J.M. Lopez Nieto (2011). Tungsten-vanadium mixed oxides for the oxidehydration of glycerol into acrylic acid. In: (a cura di): M. HORACEK, Book of Abstracts 4th Czech-Italian-Spanish Symposium on Molecular Sieves and Catalysis. p. P16, PRAGUE:J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, Liblice (Czech Rep.), 15-18 June 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO



In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERNARDI	Luca	University of Groningen	Paesi Bassi	61
2.	CARETTI	Daniele	Universidad nacional del Litoral, Santa Fe	Argentina	34
3.	CIACCI	Luca	Yale University Connecticut	Stati Uniti d'America	213
4.	SALZILLO	Tommaso	Dept. Physik und CeNS Ludwig-Maximilian-Universitat Munchen	Germania	54
5.	VENTURINI	Elisa	University of Birmingham	Regno Unito	122
6.	VILLA	Mattia	Laboratoire de Chimie Quantique et Photophysique de l'Université Libre de Bruxelles	Belgio	91

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
1.	MONTANTE	Giuseppina Maria Rosa	Premio alla Persona	ICChemE Journals' 2011 Best Reviewers Award	In recognition of an outstanding contribution to the quality of the ICChemE journals	2011	The Institution of Chemical Engineers (ICChemE)	GBR	http://www.elsevier.com/physical-sciences/chemical-engineer
2.	VLAMIDIS	Ylea	Premio alla Persona	La sicurezza nei luoghi di lavoro 2011	Redazione di una tesi di Laurea Triennale sviluppata sul tema della sicurezza in ambiente chimico.	2011	Fondazione Flaminia, Ravenna	ITA	http://www.comune.ra.it/Notizie-di-copertina/Sabato-8-ottobr

▶	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.	RIGHI	Paolo	IUPAC Fellow	2008	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	USA	http://www.iupac.org/nc/home/about/members-and-committees/mer

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ZANNONI	Claudio	Direttore/Responsabile Scientifico	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture	ITA	01/01/1998		http://www.ccsem.infn.it/

▶ 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.	GIORGETTI	Marco	Attività didattica	Lille 1 University Science and Technology	FRA	29/08/2011	31/08/2011	3 giorni
2.	ROSCIONI	Otello Maria	Visiting Researcher	University of Southampton	GBR	01/06/2009	31/12/2015	79 mesi
3.	ZANNONI	Claudio	Attività didattica	University of Hyderabad	IND	01/07/2009	01/07/2011	24 mesi

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione			Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	CAVANI	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso			Group 5 Elements Symposium		2011