



Anno 2013

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	Petruzzello D., Stenta M., Mazzanti A., Cozzi P.G. (2013). A Rational Approach Towards a New Ferrocenyl Pyrrolidine for Stereoselective Enamine Catalysis. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 7696-7700, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300959 Scopus: 2-s2.0-84878539356 Web of Science: WOS:000319825500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Boga, Micheletti, Delpivo, Mazzacurati (2013). A Simple Route to New Cyclic (Chloroalkyl)phosphane-, Diphosphane-, and Aminophosphane Derivatives. HETEROATOM CHEMISTRY, vol. 24, p. 392-397, ISSN: 1042-7163, doi: 10.1002/hc.21105 Scopus: 2-s2.0-84883655476 Web of Science: WOS:000323888400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	S. Dolci, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). A crystallographic and spectroscopic study on the reactions of WCl₆ with carbonyl compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5635-5648, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32771f Scopus: 2-s2.0-84877082254 Web of Science: WOS:000316869400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	M. Demelas, E. Scavetta, L. Basirico, R. Rogani, A. Bonfiglio (2013). A deeper insight into the operation regime of all-polymeric electrochemical transistors. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 193301-193305, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4804423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	G. Micheletti, C. Delpivo, G. Baccolini (2013). A green synthesis of glycoluril derivatives in aqueous solution with recycle of the waste. GREEN CHEMISTRY LETTERS AND REVIEWS, vol. 6, p. 135-139, ISSN: 1751-8253, doi: 10.1080/17518253.2012.718803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Camilla Delpivo, Gabriele Micheletti, Carla Boga (2013). A green synthesis of quinoxalines and 2,3-dihydropyrazines. SYNTHESIS, vol. 45,

p. 1546-1552, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0033-1338441		
6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). A mechanistic model for pressure drops in corrugated plates static mixers. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 97, p. 376-384, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.04.042 Scopus: 2-s2.0-84878252415 Web of Science: WOS:000320508700037 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	Isacco Gualandi, Domenica Tonelli (2013). A new electrochemical sensor for OH radicals detection. TALANTA, vol. 115, p. 779-786, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2013.06.043 Scopus: 2-s2.0-84880369968 Web of Science: WOS:000328095600110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	M. Giorgetti (2013). A review on the structural studies of batteries and host materials by X-ray Absorption Spectroscopy. ISRN MATERIALS SCIENCE, vol. 2013, p. 1-22, ISSN: 2090-6099, doi: 10.1155/2013/938625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	F. Tamassia, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, L. Dore, M. Di Lauro, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). Accurate ro-vibrational rest frequencies of DC4H at infrared and millimetre wavelengths. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383 Scopus: 2-s2.0-84871222491 Web of Science: WOS:000313745000038 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	E. Landi, V. Medri, E. Papa, J. Dedecek, P. Klein, P. Benito, A. Vaccari (2013). Alkali-bonded ceramics with hierarchical tailored porosity. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 73, p. 56-64, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2012.09.227 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	Mattia Felice Palermo, Antonio Pizzirusso, Luca Muccioli, Claudio Zannoni (2013). An atomistic description of the nematic and smectic phases of 4-n-octyl-4' cyanobiphenyl (8CB). THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 204901-204901.16, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4804270 Web of Science: WOS:000320131100065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Robert Grimminger, Dennis J. Clouthier, Riccardo Tarroni, Zhong Wang, Trevor J. Sears (2013). An experimental and theoretical study of the electronic spectrum of HPS, a second row HNO analog. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 174306-1-174306-12,		

		ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4827099
13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887592095 Web of Science: WOS:000326922300020 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	M. Ambroggi, A. Ciogli, M. Mancinelli, S. Ranieri, A. Mazzanti (2013). Atropisomers of arylmaleimides: Stereodynamics and absolute configuration. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 3709-3719, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo400200v Scopus: 2-s2.0-84876575255 Web of Science: WOS:000319708300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	B.L. Reid, S.B. Briggs, L.E. Karagiannidis, S. Muzzioli, P. Raiteri, M.E. Light, S. Stagni, P. Brulatti, P.A. Gale, M.I. Ogden, M. Massi (2013). Blue emitting C2-symmetrical dibenzothiazolyl substituted pyrrole, furan and thiophene. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 2209-2216, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00760j Scopus: 2-s2.0-84875842362 Web of Science: WOS:000315169100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	V. Bonuccelli, T. Funaioli, P. Leoni, L. Marchetti, S. Zacchini (2013). Bridging molecular clusters and fullerene. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16898-16908, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt52055b Scopus: 2-s2.0-84888262080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Laura Ferroni, Simona Raffo, Fabrizio Passarini, David C.S. Beddows, Roy M. Harrison (2013). Bulk deposition close to a Municipal Solid Waste incinerator: One source among many. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 456-457, p. 392-403, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.03.097 Scopus: eid=2-s2.0-84877126318 Web of Science: WOS:000320343700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Stefano Zacchini, Valerio Zanotti (2013). C-S and C-Se Bond Formation at Bridging Vinyliminium Ligands in Diiron Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5145-5152, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300657 Scopus: s2.0-84885122745 Web of Science: CCC:000325151200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Andrea Baschieri, Letizia Sambri, Isacco Gualandi, Domenica Tonelli, Filippo Monti, Alessandra Degli Esposti, Nicola Armaroli (2013). Carbazole-terpyridine donoracceptor luminophores. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 6507-6517, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra23380d Scopus: 2-s2.0-84878042739

19.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000317584200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Lorella Guadagnini, Domenica Tonelli (2013). Carbon electrodes unmodified and decorated with silver nanoparticles for the determination of nitrite, nitrate and iodate. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 188, p. 806-814, ISSN: 0925-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	L. Caruana, M. Fochi, S. Ranieri, A. Mazzanti, L. Bernardi (2013). Catalytic highly enantioselective vinylogous Povarov reaction. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 880-882, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c2cc38002a Web of Science: WOS:000312944700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	M. Messori, M. Degli Esposti, K. Paderni, S. Pandini, S. Passera, T. Ricco, M. Toselli (2013). Chemical and thermomechanical tailoring of the shape memory effect in poly(epsilon-caprolactone)-based systems. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 424-440, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6757-8 Web of Science: WOS:000312874700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	Cesare Chiccoli, Paolo Pasini, Gregor Skacej, Claudio Zannoni, Slobodan umer (2013). Chirality Transfer from Helical Nanostructures to Nematics: A Monte Carlo Study. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 576, p. 151-156, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2013.789720 Web of Science: WOS:000320358100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	C. Gioia, A. Ricci, L. Bernardi, K. Bourahla, N. Tanchoux, M. Robitzer, F. Quignard (2013). Chitosan Aerogel Beads as a Heterogeneous Organocatalyst for the Asymmetric Aldol Reaction in the Presence of Water: an Assessment of the Effect of Additives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 588-594, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ajoc.201201187 Scopus: 2-s2.0-84872351331 Web of Science: WOS:000316191600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	Andrea Pucci, Erica Locatelli, Jessica Ponti, Chiara Ubaldi, Valerio Molinari, Mauro Comes Franchini (2013). Click Chemistry on the Surface of PLGA-b-PEG Polymeric Nanoparticles: A Novel Targetable Fluorescent Imaging Nanocarrier. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1818-1823, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1818-8 Scopus: 2-s2.0-84879488963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Giancarlo Cicero, Giorgia Musso, Andrea Lamberti, Bruno Camino, Stefano Bianco, Diego Pugliese, Francesca Risplendi, Adriano Sacco, Nadia Shahzad, Anna Maria Ferrari, Barbara Ballarin, Claudia Barolo, Elena Tresso, Giuseppe Caputo (2013). Combined experimental

26. Articolo in
 rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

27.	Articolo in rivista	Marco Bortoluzzi, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Margherita Pucino, Stefano Zacchini (2013). Coordination complexes of NbX₅ (X = F, Cl) with (N,O)- and (O,O)-donor ligands and the first X-ray characterization of a neutral NbF₅ adduct. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 13054-13064, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50930c Scopus: 2-s2.0-84882795370 Web of Science: WOS:000323274800037 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	Guadagnini L, Ballarin B, Tonelli D (2013). Dendritic silver nanostructures obtained via one-step electrosynthesis: effect of nonanesulfonic acid and polyvinylpyrrolidone as additives on the analytical performance for hydrogen peroxide sensing. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 1971, p. 1-11, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1971-0 Web of Science: WOS:000324770400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	F. Pilati, M. Degli Esposti, M. Bondi, R. Iseppi, M. Toselli. (2013). Designing of antibacterial plastics: thymol release from photocured thymol-doped acrylic resins. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 4378-4386, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-013-7253-5 Web of Science: WOS:000316911300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	M. Blosi, S. Albonetti, A.L. Costa, N. Sangiorgi, A. Sanson (2013). Easily scalable synthesis of Ni nanosols suitable for the hydrogenation of 4-nitrophenol to p-aminophenol under mild condition. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 215216, p. 616-625, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.11.013 Scopus: 2-s2.0-84870679721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	V. Medri, E. Papa, J. Dedecek, H. Jirglova, P. Benito, A. Vaccari, E. Landi (2013). Effect of metallic Si addition on polymerization degree of in situ foamed alkali-aluminosilicates. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 7657-7668, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2013.02.104 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	A. Gondolini, E. Mercadelli, A. Sanson, S. Albonetti, L. Doubova, S. Boldrini (2013). Effects of the microwave heating on the properties of gadolinium-doped cerium oxide prepared by polyol method. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 67-77, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2012.08.00 Scopus: 2-s2.0-84866975909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

33.	Articolo in rivista	Michela Ciabocco, Mario Berrettoni, Silvia Zamponi, James A. Cox, Stefania Marini (2013). Electrochemical behavior of Inhcf in alkali metal electrolytes. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 17, p. 2445-2452, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-013-2123-2 Scopus: 2-s2.0-84885030219 Web of Science: WOS:000323325600008 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	M Monti, P Benito, F Basile, G Fornasari, M Gazzano, E Scavetta, D Tonelli, A Vaccari (2013). Electrosynthesis of Ni/Al and Mg/Al Layered Double Hydroxides on Ptand FeCrAlloy supports: Study and control of the pH near the electrode surface. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 108, p. 596-604, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.06.143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	Gabriele DAVino, Sébastien Mothy, Luca Muccioli, Claudio Zannoni, Linjun Wang, Jérôme Cornil, David Beljonne, Frédéric Castet (2013). Energetics of ElectronHole Separation at P3HT/PCBM Heterojunctions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12981-12990, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402957g Web of Science: WOS:000321236400009 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	K.D.M. MaGe, P.J. Wright, S. Muzzioli, C.M. Siedlovskas, P. Raiteri, M.V. Baker, D.H. Brown, S. Stagni, M. Massi (2013). Enhanced deep-blue emission from Pt(II) complexes bound to 2-pyridyltetrazolate and an ortho-xylene-linked bis(NHC)cyclophane. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4233-4236, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50225b Scopus: 2-s2.0-84874405863 Web of Science: WOS:000315351800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	P. Blas González, J. Z. Chandanshive, M. Fochi, B. F. Bonini, A. Mazzanti, L. Bernardi, E. Locatelli, L. Caruana, C. Monasterolo, M. Comes Franchini. (2013). Experimental and Computational Investigation of the 1,3-Dipolar Cycloaddition of the ynamide tert-butyl-ethynyl-phenyl carbamate with C-carboxymethyl-N-phenyl nitrilimine. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 36, p. 8108-8114, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201301054 Scopus: 2-s2.0-84890428876 Web of Science: WOS:000328088000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	J. Cornil, S. Verlaak, N. Martinelli, A. Mityashin, Y. Olivier, T. Van Regemorter, G. D'Avino, L. Muccioli, C. Zannoni, F. Castet, D. Beljonne, P. Heremans (2013). Exploring the energy landscape of the charge transport levels in organic semiconductors at the molecular scale. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 434-443, ISSN: 0001-4842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		N. M. Shavaleev, F. Monti, R. Scopelliti, A. Baschieri, L. Sambri, N. Armaroli, M. Graetzel, M. K. Nazeeruddin (2013). Extreme Tuning of Redox and Optical Properties of Cationic Cyclometalated Iridium(III) Isocyanide Complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 460-467, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300894m Scopus: 2-s2.0-84872911810

39.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000314332100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	M. Villa, L. Fusina, G. Di Lonardo, X. De Ghellinck d'Elseghem Vaernewijck, M. Herman (2013). Femto-FT-CEAS investigation of rare acetylene isotopologues (H12C13CD, D12C13CH and D12C13CD). MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1972-1976, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.771805 Web of Science: WOS:000323879600003 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	X. Companyó, A. Mazzanti, A. Moyano, A. Janecka, R. Rios (2013). First one-pot organocatalytic synthesis of alpha-methylene - gamma-lactones. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 1184-1186, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C2CC38659C Scopus: 2-s2.0-84872312134 Web of Science: WOS:000313531600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	Giuseppina Montante, Franco Magelli, Alessandro Paglianti (2013). Fluid-dynamics characteristics of a vortex-ingesting stirred tank for biohydrogen production. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 91, p. 2198-2208, ISSN: 0263-8762, doi: 10.1016/j.cherd.2013.04.008 Scopus: 2-s2.0-84888349608 Web of Science: WOS:000329958700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	A. Capperucci, M. Fochi, A. Mazzanti, S. Pollicino (2013). Fluoride-induced proto- and carbo-desilylation of S,S-, O,O- and O,S-silylated acetals: an insight into the chemical and stereochemical reaction outcome. JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY, vol. 34, p. 606-616, ISSN: 1741-5993, doi: 10.1080/17415993.2013.795225 Scopus: 2-s2.0-84889576205 Web of Science: WOS:000327586500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Dario Lazzari, Maria Cristina Cassani, Gavino Solinas, Marisa Pretto (2013). Fluoroalkyl allyl ethers: Useful building blocks for the synthesis of environmentally safer fluorinated multiblock molecules. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 156, p. 34-37, ISSN: 0022-1139 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	Dario Braga, Laura Chelazzi, Iacopo Ciabatti, Fabrizia Grepioni (2013). From 3D channelled frameworks to 2D layered structures in molecular salts of L-serine and dl-serine with oxalic acid. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 97-104, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40379j Web of Science: WOS:000312485900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

46.	Articolo in rivista	Gianpiero Cera, Michel Chiarucci, Federico Dosi, Marco Bandini (2013). Gold(I)-Catalyzed Functionalization of Benzhydryl C-(sp³)H Bonds. <i>ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS</i>, vol. 355, p. 2227-2231, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201300525 Scopus: 2-s2.0-84884498995 Web of Science: WOS:000327799600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	L. Morselli, E. Bernardi, L. Ciacci (2013). Green economy e Industrial Ecology. <i>LA CHIMICA E L'INDUSTRIA</i>, vol. 2, p. 110-113, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	Letizia Sambri, Andrea Baschieri (2013). Group 14 metalloles. Properties, synthesis and potential applications: From organic electronics to soft materials. <i>MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 10, p. 254-267, ISSN: 1570-193X, doi: 10.2174/1570193X11310030005 Scopus: 2-s2.0-84882794406 Web of Science: WOS:000322375700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au Nanoparticles₂NiAl Layered Double Hydroxide: Electrosynthesis, Characterization, and Electrocatalytic Properties. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES</i>, vol. 117, p. 16221-16230, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4033782 Scopus: eid=2-s2.0-84881422211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	Stoppa P., Baldacci A., Pietropoli Charmet A., Tasinato N., Giorgianni S., Canè E., Nivellini G. (2013). High resolution FTIR spectroscopy of chlorofluoromethane near 13 micrometri: rovibrational analysis and resonances of nu₅ and 2nu₆ bands in CH₂35ClF and CH₂37ClF. <i>MOLECULAR PHYSICS</i>, vol. 111, p. 525-534, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2012.729865 Web of Science: WOS:000315986600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	Raúl Z. Martínez, Dionisio Bermejo, Gianfranco Di Lonardo, Luciano Fusina (2013). High-resolution Raman spectroscopy of n₂ and associated hot bands of ¹³CH₁₂CH: global analysis of the anharmonic resonances. <i>JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY</i>, vol. 44, p. 746-751, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	Luca Ciacci, Weiqiang Chen, Fabrizio Passarini, Matthew Eckelman, Ivano Vassura, Luciano Morselli (2013). Historical evolution of anthropogenic aluminum stocks and flows in Italy. <i>RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING</i>, vol. 72, p. 1-8, ISSN: 0921-3449, doi: 10.1016/j.resconrec.2012.12.004 Scopus: 2-s2.0-84872246159 Web of Science: WOS:000317172600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
53.	Articolo in rivista	Dario Lazzari, Maria Cristina Cassani, Maurizio Bertola, Francisco Casado Moreno, Damiano Torrente (2013). Homogeneous catalytic hydrogenation of perfluoro methyl esters. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 15582-15584, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra43410a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	Juliana Velasquez Ochoa, Cristian Trevisanut, Jean-Marc M. Millet, Guido Busca, Fabrizio Cavani (2013). In Situ DRIFTS-MS Study of the Anaerobic Oxidation of Ethanol over Spinel Mixed Oxides. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23908-23918, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp409831t Scopus: 2-s2.0-84887930524 Web of Science: WOS:000327110500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	E. Cané, G. Di Lonardo, L. Fusina, G. Nivellini, F. Tamassia, M. Villa (2013). Infrared spectroscopy of 15ND3: The nu2 and nu4 bending fundamental bands. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 119, p. 1-11, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.01.019 Web of Science: WOS:000317636100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	J. Vandooren, N. Berghmans, C. Dillen, I. Van Aelst, I. Ronsse, L. Israel, I. Rosenberger, J. Kreuter, J.-P. Lellouch, S. Michaeli, E. Locatelli, M. Comes Franchini, M. Aiertza, D. R. Edwards, L. Shenkman, G. Opdenakker (2013). Intradermal air pouch as a standard in vivo test for nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 8, p. 4745-4756, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/IJN.S51628 Scopus: 2-s2.0-84890341671 Web of Science: WOS:000328197200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	Iacopo Ciabatti, Cristina Femoni, Maria Carmela Iapalucci, Andrea Ienco, Giuliano Longoni, Gabriele Manca, Stefano Zacchini (2013). Intramolecular d10d10 Interactions in a Ni6C(CO)9(AuPPh3)4 Bimetallic NickelGold Carbide Carbonyl Cluster. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 10559-10565, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401540s Scopus: 2-s2.0-84884276813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	C. Boga, C. Delpivo, B. Ballarin, M. Morigi, S. Galli, G. Micheletti, S. Tozzi (2013). Investigation on the dyeing power of some organic natural compounds for a green approach to hair dyeing. DYES AND PIGMENTS, vol. 97, p. 9-18, ISSN: 0143-7208, doi: 10.1016/j.dyepig.2012.11.020 Scopus: 2-s2.0-84871369300 Web of Science: WOS:000315608000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Rita Mazzoni, Mauro Salmi, Stefano Zacchini, Valerio Zanotti (2013). Iron-Catalyzed Ferrocenylmethanol OH Substitution by S, N, P, and C Nucleophiles. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3710-3718, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201300239		

59.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880178730 Web of Science: WOS:000321632100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	Loris Giorgini, Laura Mazzocchetti, Tiziana Benelli, Giangiacomo Minak, Ezequiel Poodts, Enrico Dolcini (2013). Kinetics and modeling of curing behavior for two different prepregs based on the same epoxy precursor: A case study for the industrial design of thick composites. POLYMER COMPOSITES, vol. 34, p. 1506-1514, ISSN: 0272-8397, doi: 10.1002/pc.22540 Scopus: 2-s2.0-84878805167 Web of Science: WOS:000323124900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	GOURIPEDDI SAI PREETI, CLAUDIO ZANNONI, CESARE CHICCOLI, PAOLO PASINI, VANKA S. S. SASTRY (2013). LATTICE SPIN SIMULATIONS OF TOPOLOGICAL DEFECTS IN BIAXIAL NEMATIC FILMS WITH HOMEOTROPIC SURFACE ALIGNMENT. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 24, p. 1350026-1350026.9, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183113500265 Web of Science: WOS:000318526000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	Morselli L, Ciacci L, Santini A (2013). La gestione dei veicoli a fine vita per il recupero di materia ed energia. AMBIENTE RISCHIO COMUNICAZIONE, vol. 6, p. 42-52, ISSN: 2240-1520 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
63.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini (2013). Lactam/MoCl₅ interaction in CH₂Cl₂: synthesis and X-ray characterization of protonated d-valerolactam salts. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10007-10013, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra23305g Scopus: 2-s2.0-84881415236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Domenica Tonelli, Erika Scavetta, Marco Giorgetti (2013). Layered-double-hydroxide-modified electrodes: electroanalytical applications. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 603-614, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6586-2 Scopus: 2-s2.0-84873706446 Web of Science: WOS:000313650800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	P. J. Wright, M. G. Affleck, S. Muzzioli, B. W. Skelton, P. Raiteri, D. S. Silvester, S. Stagni, M. Massi (2013). Ligand-Induced Structural, Photophysical, and Electrochemical Variations in Tricarbonyl Rhenium(I) Tetrazolato Complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3728-3737, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400356n Scopus: 2-s2.0-84880094608 Web of Science: WOS:000321793600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

66.	Articolo in rivista	Tiziana Funaioli, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini (2013). Ligand-interchange reactions between M(IV) (M = Ti, V) oxide bis-acetylacetonates and halides of high-valent group 4 and 5 metals. A synthetic and electrochemical study. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14168-14177, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51378e Scopus: 2-s2.0-84884268833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	M. Chiarucci, R. Mocci, LD Syntrivani, G. Cera, A. Mazzanti, M. Bandini (2013). Merging Synthesis and Enantioselective Functionalization of Indoles by a Gold-Catalyzed Asymmetric Cascade Reaction.. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 10850-10853, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201304619 Scopus: 2-s2.0-84885099953 Web of Science: WOS:000325157600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Lara Querciagrossa, Matteo Ricci, Roberto Berardi, Claudio Zannoni (2013). Mesogen polarity effects on biaxial nematics. Centrally located dipoles. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 19065-19072, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52970c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	Iacopo Ciabatti, Fabrizia Fabrizi de Biani, Cristina Femoni, Maria Carmela Iapalucci, Giuliano Longoni, Stefano Zacchini (2013). Metal Segregation in Bimetallic Co-Pd Carbide Carbonyl Clusters: Synthesis, Structure, Reactivity and Electrochemistry of [H6-nCo20Pd16C4(CO)48]n-(n=3-6). CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 1456-1465, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300268 Scopus: s2.0-84890424027 Web of Science: WOS:000328001700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	Franco Magelli, Giuseppina Montante, Davide Pinelli, Alessandro Paglianti (2013). Mixing time in high aspect ratio vessels stirred with multiple impellers. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 101, p. 712-720, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2013.07.022 Scopus: 2-s2.0-84882261409 Web of Science: WOS:000323603700070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Articolo in rivista	D.Tonelli, S. Ghorbel, M. Colombari, L. Guadagnini, A. Ghorbel (2013). Monohydrogen phosphate selective electrode based on a synthetic hydrotalcite. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 690, p. 25-31, ISSN: 1572-6657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	E. Scavetta, A. Mignani, D. Tonelli, G. Impellizzeri, L. Romano, C. Bongiorno, B. Fraboni, M.G. Grimaldi (2013). Nanoporous Ge coated by Au nanoparticles for electrochemical application. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 30, p. 83-86, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2013.02.017 Scopus: 2-s2.0-84874941283 Web of Science: WOS:000317453100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, L. R. Evangelista, R. Teixeira De Souza, Claudio Zannoni (2013). Nematics in Hybrid Cylindrical Cells. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 576, p. 42-52, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/10584587.2013.789678 Web of Science: WOS:000320358100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	Michel Chiarucci, Elia Matteucci, Gianpiero Cera, Giancarlo Fabrizi, Marco Bandini (2013). New Entry to Polycyclic Fused Indoles via Gold(I)-catalyzed Cascade Reaction. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 1776-1779, ISSN: 1861-471X, doi: 10.1002/asia.201201249 Scopus: 2-s2.0-84881120776 Web of Science: WOS:000325926700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Michel Chiarucci, Marco Bandini (2013). New developments in gold-catalyzed manipulation of inactivated alkenes. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 9, p. 2586-2614, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.9.294 Scopus: 2-s2.0-84888591915 Web of Science: WOS:000327710600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	S. Stagni, S. Muzzioli, A. Palazzi, S. Zacchini, C. Femoni, F. Monti, G. Accorsi, M. Bolognesi, N. Armaroli, M. Massi, G. Valenti, M. Marcaccio (2013). New tetrazole-based Cu(I) homo- and heteroleptic complexes with various P^P ligands: synthesis, characterization, redox and photophysical properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 997-1010, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32056h Scopus: 2-s2.0-84872000855 Web of Science: WOS:000312659200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	A. Bernardi, I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, S. Zacchini (2013). Ni-Cu tetracarbide carbonyls with vacant Ni(CO) fragments as borderline compounds between molecular and quasi-molecular clusters. DALTON TRANSACTIONS, vol. 4, p. 407-421, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31719b Scopus: 2-s2.0-84870921557 Web of Science: WOS:000312219800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	G. Sai Preeti, C. Chiccoli, P. Pasini, V. S. S. Sastry, C. Zannoni (2013). On Defects in Biaxial Nematic Films with Random Planar Surface Alignment: A Monte Carlo Study. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 10-17, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Vincent Lemaure, Luca Muccioli, Claudio Zannoni, David Beljonne, Roberto Lazzaroni, Jérôme Cornil, Yoann Olivier (2013). On the Supramolecular Packing of High Electron Mobility Naphthalene Diimide Copolymers: The Perfect Registry of Asymmetric Branched Alkyl

Side Chains. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 8171-8178, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma401124r		
79.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326209400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	Phillip J. Wright, Sara Muzzioli, Brian W. Skelton, Paolo Raiteri, Jackson Lee, George Koutsantonis, Debbie S. Silvester, Stefano Stagni, Massimiliano Massi (2013). One-step assembly of Re(I) tricarbonyl 2-pyridyltetrazolato metallacalix[3]arene with aqua emission and reversible three-electron oxidation. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 8188-8191, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50988e Scopus: 2-s2.0-84878042054 Web of Science: WOS:000319286300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	S. Pandini, F. Baldi, K. Paderni, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati, A. Gianoncelli, M. Brisotto, E. Bontempi, T. Riccò (2013). One-way and two-way shape memory behaviour of semi-crystalline networks based on solgel cross-linked poly(e-caprolactone). POLYMER, vol. 54, p. 4253-4265, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.06.016 Web of Science: WOS:000321993200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	Elena Rozhko, Katerina Raabova, Francesco Macchia, Andrea Malmusi, Paolo Righi, Pasquale Accorinti, Stefano Alini, Pierpaolo Babini, Giuseppina Cerrato, Maela Manzoli, Fabrizio Cavani (2013). Oxidation of 1,2-Cyclohexanediol to Adipic Acid with Oxygen: A Study Into Selectivity-Affecting Parameters. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 1998-2008, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200825 Scopus: 2-s2.0-84879721125 Web of Science: WOS:000320929200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	M. Bortoluzzi, F. Ghini, M. Hayatifar, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). Oxido- and Sulfidoniobium(V) N,N-Diethylcarbamates: Synthesis, Characterization and DFT Study. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 3112-3118, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ajic.201300219 Scopus: 2-s2.0-84878561562 Web of Science: WOS:000319873100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni, T. Lovato, S. Zacchini (2013). PPh3-Derivatives of [Pt3n(CO)6n]2 (N = 2-6) Chini's Clusters: Syntheses, Structures, and 31P NMR Studies. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4384-4395, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic3025414 Scopus: s2.0-84876182494 Web of Science: WOS:000317712000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	S. Orlandi, C. Zannoni (2013). Phase organization of mesogen-decorated spherical nanoparticles. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 1-9, ISSN: 1542-1406 Lingua: ENG

85.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	L. Angiolini, A. Brazzi, E. Salatelli, K. Van den Bergh, G. Koeckelberghs (2013). Polythiophene diblock copolymer with different solvent affinities of the side-chain substituents: solvatochromism and effect on electronic conjugation. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 934-942 , ISSN: 1022-1352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	M. Carlotti, E. Arnone, E. Castelli, B. M. Dinelli, E. Papandrea (2013). Position error in profiles retrieved from MIPAS observations with a 1-D algorithm. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 419-429, ISSN: 1867-1381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	Otello Maria Roscioni, Luca Muccioli, Raffaele Guido Della Valle, Antonio Pizzirusso, Matteo Ricci, Claudio Zannoni (2013). Predicting the Anchoring of Liquid Crystals at a Solid Surface: 5-Cyanobiphenyl on Cristobalite and Glassy Silica Surfaces of Increasing Roughness. LANGMUIR, vol. 29, p. 8950-8958, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la400857s Web of Science: WOS:000322059700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	M. Degli Esposti, F. Pilati, M. Bondi, S. de Niederhausen, R. Iseppi, M. Toselli (2013). Preparation, characterization, and antibacterial activity of photocured thymol-doped acrylic resins. JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, vol. 10, p. 371-379, ISSN: 1945-9645, doi: 10.1007/s11998-012-9453-3 Scopus: 2-s2.0-84877724020 Web of Science: WOS:000318555200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Articolo in rivista	C. Chiavari, A. Balbo, E. Bernardi, C. Martini, M.C. Bignozzi, M. Abbottoni, C. Monticelli (2013). Protective silane treatment for patinated bronze exposed to simulated natural environments. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 141, p. 502-511, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2013.05.050 Scopus: 2-s2.0-84878893668 Web of Science: WOS:000322149700070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	Lorella Guadagnini, Marco Giorgetti, Domenica Tonelli (2013). Pure copper vs. mixed copper and palladium hexacyanoferrates for glucose biosensing applications. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 17, p. 2805-2814, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-013-2193-1 Scopus: 2-s2.0-84885950350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Alessia Bacchi, Ivano Bilotti, Aldo Brillante, Domenico Crocco, Raffaele G. Della Valle, Alberto Girlando, Matteo Masino, Paolo Pelagatti, Elisabetta Venuti (2013). Raman investigation of polymorphism in 1,1,4,4-tetraphenyl-butadiene. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 905-908, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4278

92.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319935700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Articolo in rivista	Mohammad Hayatifar, Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Calogero Pinzino, Stefano Zacchini (2013). Reactions of molybdenum pentachloride with oxygen and nitrogen donor ligands. POLYHEDRON, vol. 61, p. 188-194, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84879476616 Web of Science: WOS:000322938100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Articolo in rivista	Ennis B.W., Muzzioli S., Reid B.L., D'Alessio D.M., Stagni S., Brown D.H., Ogden M.I., Massi M. (2013). Recyclable calix[4]arene-lanthanoid luminescent hybrid materials with color-tuning and color-switching properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6894-6901, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt33059a Scopus: 2-s2.0-84876890032 Web of Science: WOS:000317981700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Articolo in rivista	A Ballarini, P Benito, G Fornasari, O Scelza, A Vaccari (2013). Role of the composition and preparation method in the activity of hydrotalcite-derived Ru catalysts in the catalytic partial oxidation of methane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 15128-15139, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.08.135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Articolo in rivista	Iacopo Ciabatti, Fabrizia Fabrizi de Biani, Cristina Femoni, Maria Carmela Iapalucci, Giuliano Longoni, Stefano Zacchini (2013). Selective synthesis of the [Ni₃₆Co₈C₈(CO)₄₈]6- octa-carbide carbonyl cluster by thermal decomposition of the [H₂Ni₂₂Co₆C₆(CO)₃₆]4- hexa-carbide. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 9662-9670, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50710f Scopus: 2-s2.0-84881043528 Web of Science: WOS:000320246200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	L. Angiolini, T. Benelli, V. Cocchi, M. Lanzi, E. Salatelli (2013). Side chain porphyrin moiety linked to polymer-fullerene composite solar cell. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 73, p. 1198-1206, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2013.05.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	J. Ertl, E. Cerri, D. Caretti (2013). Sostituzione del bisfenolo A con derivati naturali dell'acido difenolico. LAB, vol. 17, p. 34-36 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Elisa Venturini, Ivano Vassura, Fabrizio Passarini, Luciano Morselli (2013). Source apportionment study based on selective wind direction sampling. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 233-236, ISSN: 1582-9596

99.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000330574500060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Articolo in rivista	F. Marchetti, G. Pampaloni, C. Pinzino, S. Zacchini (2013). Stable [M₂F₁₁] (M = Nb, Ta) Salts of Protonated 1,3-Dimethoxybenzene. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 5755-5761, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201300961 Scopus: s2.0-84887568748 Web of Science: WOS:000326749100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	M. Giorgetti, G. Aquilanti, M. Minicucci (2013). Structural study of the Cu²⁺-loaded copper hexacyanoferrate electrode deposited on ITO substrate. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 430, p. 1-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/430/1/012049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Articolo in rivista	Massimiliano Lanzi, Francesco Paolo Di-Nicola, Massimiliano Livi, Luisa Paganin, Fabio Cappelli, Filippo Pierini (2013). Synthesis and characterization of conjugated polymers for the obtainment of conductive patterns through laser tracing. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 3877-3893, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-013-7204-1 Scopus: 2-s2.0-84873494332 Web of Science: WOS:000316688700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Articolo in rivista	Valentina Gandin, Maura Pellei, Marika Marinelli, Cristina Marzano, Alessandro Dolmella, Marco Giorgetti, Carlo Santini (2013). Synthesis and in vitro antitumor activity of water soluble sulfonate- and ester-functionalized silver(I) N-heterocyclic carbene complexes. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 129, p. 135-144, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.09.011 Scopus: 2-s2.0-84885063790 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	E. Mercadelli, G. Ghetti, A. Sanson, R. Bonelli, S. Albonetti (2013). Synthesis of CeO₂ nano-aggregates of complex morphology. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 629-634, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.06.074 Scopus: 2-s2.0-84869088069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	G. Agonigi, M. Bortoluzzi, T. Funaioli, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). Synthesis of Diiron m-Allenyl Complexes by Electrophilic Addition to Propen-2-yl-Dimetallacyclopentenone Species: a Joint Experimental and DFT Study. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 731, p. 61-66, ISSN: 0022-328X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Hayatifar, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). Synthesis, X-ray Characterization, and Reactivity of α-Aminoacidato Ethoxide Complexes of Niobium(V) and Tantalum(V). INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 4017-4025, ISSN: 0020-1669

106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Articolo in rivista	D. Caretti, L. Angiolini, E. Cavicchi, L. Mazzocchetti, E. Salatelli, S. Ugolini (2013). Synthesis, characterization and transesterification activity of cross-linked styrenic resins containing the triphenyltin-carboxylate moiety spaced by a dimethylene from the aromatic ring . JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, vol. 23, p. 816-825, ISSN: 1574-1443, doi: 10.1007/s10904-013-9844-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	P. Raspollini, B. Carli, M. Carlotti, S. Ceccherini, A. Dehn, B. M. Dinelli, A. Dudhia, J. Flaud, M. Lopez-Puertas, F. Niro, J. J. Remedios, M. Ridolfi, H. Sembhi, L. Sgheri, T. v. Clarmann (2013). Ten years of MIPAS measurements with ESA Level 2 processor V6 - Part 1: Retrieval algorithm and diagnostics of the products. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 2419-2439, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-2419-2013 Scopus: 2-s2.0-84884619457 Web of Science: WOS:000325286500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Articolo in rivista	Iacopo Ciabatti, Cristina Femoni, Maria Carmela Iapalucci, Giuliano Longoni, Stefano Zacchini (2013). Tetrahedral [HnPt4(CO)4(PiP)2]n+(n= 1, 2; PiP = CH2-C(PPh2)2) Cationic Mono- and Dihydrido Carbonyl Clusters Obtained by Protonation of the Neutral Pt4(CO)4(PiP)2. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 5180-5189, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400723w Scopus: 2-s2.0-84884632595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). The high-resolution infrared spectrum of DC4H from 450 to 1100 cm⁻¹: overtone, combination and hot bands.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824656 Scopus: 2-s2.0-84903365405 Web of Science: WOS:000326116600026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	M. Villa, E. Canè, F. Tamassia, G. Di Lonardo, L. Fusina (2013). The infrared spectrum of 12C2D2: The stretching-bending band system up to 5500 cm⁻¹. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 134312-134325, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4794917 Web of Science: WOS:000317788500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Articolo in rivista	F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). The interaction of molybdenum pentachloride with carbonyl compounds. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 2477-2487, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32456c Scopus: 2-s2.0-84872705587 Web of Science: WOS:000313804200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

113.	Articolo in rivista	J.G. Vaughan, B.L. Reid, S. Ramchandani, P.J. Wright, S. Muzzioli, B.W. Skelton, P. Raiteri, D.H. Brown, S. Stagni, M. Massi (2013). The photochemistry of rhenium(i) tricarbonyl N-heterocyclic carbene complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14100-14114, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51614h Scopus: 2-s2.0-84884236018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	S. Dolci, F. Marchetti, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). The reactivity of Molybdenum Pentachloride with Ester Molecules: Ester Activation, Metal Reduction, and Synthesis of 1D Coordination Polymers. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 1371-1380, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201217 Scopus: 2-s2.0-84875208058 Web of Science: WOS:000316395600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini (2013). The reactivity of molybdenum pentachloride with ethers: routes to the synthesis of Mo(VCl₄) adducts, Mo(V) chlorido-alkoxides and Mo(V) oxydo-chlorides. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 15226-15234, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51797g Scopus: 2-s2.0-84885397774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Articolo in rivista	C. D. Esposti, L. Dore, L. Fusina, F. Tamassia (2013). The rotational spectrum of ¹³C₂H₂D in the ground and excited bending states. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 896-902, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2012.756127 Scopus: 2-s2.0-84880069403 Web of Science: WOS:000320914300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
117.	Articolo in rivista	C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, F. Tamassia (2013). The rotational spectrum of ¹²C₂H₂D in the ground and excited bending states: an improved ro-vibrational global analysis. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 559, p. 1-9, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201322375 Scopus: 2-s2.0-84888416682 Web of Science: WOS:000327847200125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
118.	Articolo in rivista	A.L. Costa, S. Ortelli, M. Blosi, S. Albonetti, A. Vaccari, M. Dondi (2013). TiO₂ based photocatalytic coatings: from nanostructure to functional properties. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 225, p. 880-886, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/cej.2013.04.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
119.	Articolo in rivista	S. Ortelli, M. Blosi, S. Albonetti, A. Vaccari, M. Dondi, A.L. Costa (2013). TiO₂ based nano-photocatalysis immobilized on cellulose substrates. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY. A, CHEMISTRY, vol. 276, p. 58-64, ISSN: 1010-6030, doi: 10.1016/j.jphotochem.2013.11.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Articolo in rivista	Mohammad Hayatifar, Claudia Forte, Guido Pampaloni, Yury V. Kissin, Anna Maria Raspolli Galletti, Stefano Zacchini (2013). Titanium complexes bearing carbamate ligands as catalytic precursors for propylene polymerization reactions. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4095-4102, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26816 Scopus: 2-s2.0-84883250349 Web of Science: WOS:000323654300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Articolo in rivista	Andrea Baschieri, Andrea Mazzanti, Stefano Stagni, Letizia Sambri (2013). Triple Click to Tripodal Triazole-Based Ligands - Synthesis and Characterization of Blue-Emitting Ce3+Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 2432-2439, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201361 Scopus: 2-s2.0-84876563886 Web of Science: WOS:000318167500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Articolo in rivista	P. Brulatti, V. Fattori, S. Muzzioli, S. Stagni, P. Mazzeo, D. Braga, L. Maini, S. Milita, M. Cocchi (2013). Tuning the colour and efficiency in OLEDs by using amorphous or polycrystalline emitting layers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 1823-1831, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c2tc00448h Scopus: 2-s2.0-84876942811 Web of Science: WOS:000314809100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Articolo in rivista	C. ANTONETTI, A.M. RASPOLLI GALLETTI, P. ACCORINTI, S. ALINI, P. BABINI, K. RAABOVA, E. ROZHKO, A. CALDARELLI, P. RIGHI, F. CAVANI, P. CONCEPCION (2013). Two alternative routes for 1,2-cyclohexanediol synthesis by means of green processes: Cyclohexene dihydroxylation and catechol hydrogenation. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 466, p. 21-31, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.06.023 Scopus: 2-s2.0-84880643815 Web of Science: WOS:000324656500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
124.	Articolo in rivista	Davide Fabiani, Andrea Cavallini, Andrea Sacconi, Maurizio Toselli (2013). XLPE with Hybrid Nanocoating Showing Improved Electrical Properties. DENKI GAKKAI RONBUNSHI. A, KISO ZAIRYO, vol. 133, p. 116-120, ISSN: 0385-4205, doi: 10.1541/ieejfms.133.116 Scopus: 2-s2.0-84877152119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
125.	Articolo in rivista	V. Rebutini, A. Pucci, P. Arosio, X. Bai, E. Locatelli, N. Pinna, A. Lascialfari, M. Comes Franchini (2013). Zirconia-doped nanoparticles: organic coating, polymeric entrapment and application as dual-imaging agents. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 919-923, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c2tb00208f Scopus: 2-s2.0-84876576813 Web of Science: WOS:000314800500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
126.	Recensione in rivista	M. G. Giorgini (2013). From GISR2012: present status and future perspectives of Raman researches in Italy. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 1319-1321, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4398 Scopus: 2-s2.0-84886285244 Web of Science: WOS:000326276000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
127.	Abstract in rivista	Ivano Vassura, Alessandro Santini, Fabrizio Passarini, Giorgio Pecci, Luciano Morselli (2013). Tyres recovery with thermodynamic cracking technology. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 61-64, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montante G., Coroneo M., Francesconi J., Paglianti A., Magelli F. (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: AIDIC. (a cura di): Sauro Pierucci, AIDIC CONFERENCE SERIES. AIDIC CONFERENCE SERIES, p. 241-250, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608556, ISSN: 2036-5969, doi: 10.3303/ACOS1311025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Setti (2013). Crisi energetica, riconversione e ruolo delle comunità solari. In: (a cura di): Paola Bonora, Atlante del consumo di suolo per un progetto di area metropolitana. p. 164-183, BOLOGNA:Baskerville, ISBN: 9788880007036 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montante G., Magelli F. (2013). Distribution of solid particles in stirred suspensions. In: (a cura di): A. Soldati, Chemical Engineering Greetings to Paolo Andreussi. p. 203-217, MILANO:AIDIC Servizi srl, ISBN: 9788895608563 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Setti (2013). Energia e sostenibilità. In: (a cura di): A. Segrè, M. Vittuari, Il libro verde dello spreco in Italia: l'energia. p. 31-54, MILANO:Edizioni Ambiente, ISBN: 9788866270959 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Pavarelli, A. Caldarelli, F. Cavani, C. Cortelli, S. Luciani (2013). Improved performance of Nb-doped Vanadyl Pyrophosphate, catalyst for n-butane oxidation to maleic anhydride. In: (a cura di): S. Ernst, A. Jess, J.A. Lercher, J. Lichtscheidi, M. Marchionna, New Technologies an alternative feedstocks in petrochemistry and refining. DGMK-TAGUNGSBERICHT, vol. 2013-2, p. 93-97, Hamburg:DGMK Tagungsbericht , ISBN: 9783941721326, ISSN: 1433-9013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
C. Mingazzini, A. Brentari, F. Burgio, E. Buresi, M.Scafè, L. Pilloni, D. Caretti, D. Nanni (2013). Optimization of a pyrolysis procedure for		

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	obtaining SiC-SiCf CMC by PIP for thermostructural applications . In: Advances in Science and Technology Vol. 77. p. 153-158, Zurich:Trans Tech Publications, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.77.153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stefano Pandini, Simone Passera, Theonis Riccò, Alberto Borboni, Ileana Bodini, David Vetturi, Luca Dassa, Danilo Cambiaghi, Katia Paderni, Micaela Degli Esposti, Maurizio Toselli, Francesco Pilati, Massimo Messori. (2013). Tailored One-Way and Two-Way Shape Memory Response of Poly(e-Caprolactone)-Based Systems for Biomedical Applications. In: Pietro Vincenzini, Yoon-Bong Hahn, Salvatore Iannotta, Andreas Lendlein, Vincenzo Palermo, Shashi Paul, Concita Sibilia, S. Ravi P. Silva and Gopalan Srinivasan.. Adaptive, Active and Multifunctional Smart Materials Systems. ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 77, p. 313-318, Zurich: TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, ISBN: 9783908158639, ISSN: 1662-0356, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.77.313 Web of Science: WOS:000317790300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Isacco Gualandi, Domenica Tonelli, Sergio Zappoli (2013). A critical evaluation of OH radicals determination in air by an easy chemical method. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI La chimica nella società sostenibile. p. 104-105, ISBN: 9788897617068, Rimini, -5/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	L. Angiolini, T. Benelli, L. Giorgini, L. Mazzocchetti, A. Golemme, R. Termine (2013). A novel multicomponent polymer containing side-chain optically active azocarbazole moieties. In: (a cura di): Giancarlo Galli, EPF 2013 Book of Abstracts. p. P7-36, Pisa:Tipografia Editrice Pisana , Pisa, 16-21 giugno 2013 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 Atti di convegno	Francesco Kaswaller, Laura Tozzola, Davide Collini, Simone Ansaloni, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante, Franco Magelli (2013). AN ELECTRICAL RESISTANCE TOMOGRAPHY ANALYSIS ON THE BEHAVIOUR OF INDUSTRIAL FILTER PRESS. In: (a cura di): Filtech Exhibitions Germany Germany GmbH & Co KG, Proceedings of FILTECH 2013. p. 1-14, Meersbusch:Filtech Exhibitions Germany Germany GmbH & Co KG, ISBN: 9783941655072, Wiesbaden Germany, October 22-24, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Cespi, Fabrizio Passarini, Esmeralda Neri, Ivano Vassura, Luca Ciacci, Fabrizio Cavani (2013). Analisi del ciclo di vita di processi chimici industriali: applicazione alla sintesi di acrilonitrile mediante reazione di ammonossidazione. In: (a cura di): Maggioli Editore, Atti Ecomondo 2013. p. 267, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	Antonella Iacondini, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura, Luciano Morselli (2013). Applicabilità in Italia della simbiosi industriale come opportunità per lo sviluppo delle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (APEA). In: (a cura di): Fabio Fava, Green Economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 497-500, Rimini:Maggioli, ISBN: 9788838774898, rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		Giuseppina Montante, Mirella Coroneo, Javier Francesconi, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 721-726, Milano:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332121
6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84879197072 Web of Science: WOS:000335952100121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Electrical conductivity of graphene-based epoxy nanodielectrics. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 772-775, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, China, 2013 October, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748282 Scopus: 2-s2.0-84901742836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	Luca Ciacci, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura, Luciano Morselli (2013). Evoluzione storica delle emissioni di CO2 associate all'alluminio italiano mediante MFA e LCA. In: (a cura di): Fabio Fava, Green Economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 273-277, Rimini:Maggioli, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in Atti di convegno	Laura Mazzocchetti, Ezequiel Poodts, Giangiacomo Minak, Loris Giorgini (2013). GRAPHENE DERIVATIVES AS NANOFILLERS FOR REINFORCING A COMMERCIAL EPOXY RESIN: SYNTHESIS, PROPERTIES AND INDUSTRIAL PRODUCTION SIMULATION. In: Book of Abstracts of the The twentyfirst Annual International Conference on COMPOSITES/NANO ENGINEERING (ICCE - 21). p. 521, Tenerife: International Community for Composites or Nano Engineering and University of La Laguna, Tenerife, Spain , tenerife (spagna), July 21-27, 2013, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Giorgini, L. Mazzocchetti, G. Minak, E. Poodts, E. Dolcini (2013). Graphene Derivatives as Nanofillers for a Commercial Epoxy Resin. In: (a cura di): consorzio INSTM, ATTI del IX° Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM 2013. p. 141, FIRENZE:Consorzio INSTM, bari, 30 giugno - 3 luglio 2013 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 Atti di convegno	C. CHIAVARI, E. BERNARDI, D. CAUZZI, S.VOLTA, M.C. BIGNOZZI, B. LENZA, S. MONTALBANI, L. ROBBIOLA, C. MARTINI (2013). Influence of natural patinas of outdoor quaternary bronzes on conservation treatment. In: (a cura di): Ewan Hyslop, Vanesa Gonzalez, Lore Troalen, Lyn Wilson, METAL 2013: Proceedings of the Interim Meeting of the ICOM-CC Metal Working Group . p. 159-168, Edinburgh:Historic Scotland and International Council of Museums, ISBN: 9781849171328, Edinburgh, Scotland, 16-20/9/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	Luciano Morselli, Luca Ciacci, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura (2013). L'Industrial Ecology nella Gestione Integrata Rifiuti Sostenibile. In: (a cura di): Fabio Fava, Green Economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 159-163, Rimini:Maggioli, ISBN: 9788838774898, Rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Comes Franchini (2013). METALLIC NANOPARTICLES: ORGANIC COATING, POLYMERIC ENTRAPMENT AND THERANOSTIC APPLICATIONS IN NANOMEDICINE. In: Nano-Polish 2013. p. 1, Szczecin (Poland), 11-07-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in Atti di convegno	Pandini S, Baldi F, Paderni K., Messori M, Toselli M, Pilati F, Gianoncelli A, Brisotto M, Bontempi E, Riccò T (2013). One-way and two-way reversible shape memory behaviours of networks based on sol- gel cross-linked poly(e-caprolactone). In: (a cura di): European Polymer Federation, Book of Abstracts. p. 147-152, Pisa:Editrice Pisana, Pisa, 16-21 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in Atti di convegno	C. CHIAVARI, E. BERNARDI, B. LENZA, C. MARTINI, I. VASSURA, A. MOTORI, A. BALBO, C. MONTICELLI (2013). Organosilane coatings applied on bronze: natural exposure and exposure to temperature/UV cycles. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-7, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 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	Monica Nicoletti, Fabrizio Passarini, Elena Bernardi, Luciano Morselli, Alessandra Bonoli, Francesca Cappellaro, Marianna Vannini, Rosangela Spinelli (2013). Pianificazione di uno studio di valutazione dell'impatto ambientale delle strutture universitarie. Caso studio: il Campus di Rimini (Università di Bologna). In: (a cura di): Fabio Fava, Green Economy: ricerca, innovazione e simbiosi industriale. p. 291-295, Rimini:Maggioli, ISBN: 9788838774898, rimini, 6-9 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, T. Heid, M. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Preparation and dielectric behavior of epoxy resin containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 915-918, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619697 Scopus: 2-s2.0-84891598975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in Atti di convegno	Toselli M, Messori M, Paderni K, Pilati F, Pandini S, Passera S (2013). Preparation of sol-gel cross-linked PCL as shape memory polymer. In: (a cura di): European Polymer Federation, Book of abstracts. p. 182-187, Pisa:Editrice Pisana, Pisa, 16-21 June 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	Loris Giorgini, Chiara Leonardi, Giorgio Zattini, Giuseppe Bortolani, Christian Tosi, Massimo Cavazzoni (2013). Pyrolysis of waste tires in a novel not dangerous pilot plant. In: La chimica nella società sostenibile. p. 127-128, Rimini:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		J.A. Ferriz Papi, L. Setti (2013). Recovery of CO2 emissions in energetic refurbishment for housing buildings. In: Proceedins of the International Conference and Exhibition . p. 274-290, Ankara:GAZI UNIVERSITY, ISBN: 9789755072685, Ankara (Turkey), 16-18 Settembre 2013

20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Contributo in Atti di convegno	Loris Giorgini, Chiara Leonardi, Giorgio Zattini, Giuseppe Bortolani, Christian Tosi, Massimo Cavazzoni (2013). Recovery of glass fiber from fiberglass reinforced polyester composites. In: La chimica nella società sostenibile. p. 229-230, Società chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Contributo in Atti di convegno	T. Benelli, L. Giorgini, C. Leonardi, G. Bortolani, M. Cavazzoni, C. Tosi (2013). Recovery of materials and energy from pyrolysis of end-life tyres. In: (a cura di): Giancarlo Galli, EPF 2013 . p. P5-14, Pisa:Tipografia Editrice Pisana , Pisa, 16-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Contributo in Atti di convegno	Loris Giorgini, Chiara Leonardi, Giorgio Zattini, Giuseppe Bortolani, Christian Tosi, Massimo Cavazzoni (2013). Recycling of Carbon Fiber Reinforced polymeric waste by pyrolysis: new life for carbon fibers. In: La chimica nella società sostenibile. p. 227-228, Rimini:Società Chimica Italiana , ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Contributo in Atti di convegno	D Gardini, M Blosi, C Delpivo, S Ortelli, A L Costa (2013). Silica-coating as protective shell for the risk management of nanoparticles. In: Journal of Physics: Conference Series 429. p. 012052, Grenoble, 13-14 novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Contributo in Atti di convegno	A. MATTEI, C. CHIAVARI, E. BERNARDI, C.MARTINI, N. GANDOLFI, S. SESSA, M.C. BIGNOZZI (2013). Stainless steel corrosion in Ultrahigh-Purity Water: Surface analyses and metal release. In: Proceedings of Eurocorr 2013 (EFC Event n.343). p. 1-9, LONDON:European Federation of Corrosion (EFC), Estoril, Portugal, 01-5/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Pandini, Theonis Riccò, Alberto Borboni, Ileana Bodini, David Vetturi, Luca Dassa, Danilo Cambiaghi, Maurizio Toselli, Katia Paderni, Massimo Messori, Francesco Pilati, Federica Chiellini, Cristina Bartoli. (2013). Tailored One-Way and Two-Way Shape Memory Capabilities of Poly(caprolactone)-Based Systems for Biomedical Applications. In: Proceedings of the International Conference on Shape Memory and Superelastic Technologies. p. 280-281, Novelty, OH:ASM International, Prague, 21-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Thermal in situ reduction of graphene oxide in epoxy-based nanodielectrics: Influence on dielectric properties. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 768-771, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, Cina, 2013, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748226 Scopus: 2-s2.0-84901742317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

28.	Contributo in Atti di convegno	A. Cavallini, D. Fabiani, A. Sacconi, M. Toselli (2013). Thermo-oxidative resistance of cross-linked PE coated by hybrid coatings containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 912-914, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619688 Scopus: 2-s2.0-84891598047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Cavani, Alessandro Chieragato, Giuseppe Puglia, Cristian Trevisanut (2013). Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera del biodiesel: la trasformazione di glicerolo ad acroleina ed acido acrilico. In: (a cura di): Giovanni Riva, La Valorizzazione dei sottoprodotti nell'ambito agro-zootecnico, industriale ed energetico, . vol. 2, p. 115-124, Milano:CTI, ISBN: 9788890618659, Ancona, 26-27 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Abstract in Atti di convegno	Isacco Gualandi, Luca Ferraro, Domenica Tonelli (2013). A NEW ELECTROCHEMICAL ASSAY FOR THE DETERMINATION OF OH RADICAL SCAVENGER CAPACITY . In: Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium 13° SAYCS. p. NU2, Riccione, 28/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Abstract in Atti di convegno	C. Trevisanut, J.-M. Millet, F. Cavani, M. Mari, J. Velasquez Ochoa (2013). A chemical loop approach for the gneration of hydrogen by means of ethanol reforming. In: Book of Abstracts. p. 104, St. Louis (Missouri), 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Abstract in Atti di convegno	T. Tabanelli, F. Cavani, S. Passeri, S. Cocchi (2013). A new domino-type mechanism for a classical reaction: the gas-phase phenol methylation. In: (a cura di): M. Pagliaro, L. Giuggiolini, Proceedings. p. PO-3, ISBN: 9788863699654, Palermo, 10-11 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Abstract in Atti di convegno	G. Gliozzi, L. Frattini, F. Cavani (2013). Acid catalysed reaction of acetone and ammonia: towards a greener process for triacetoneamine synthesis. In: Book of Abstracts. p. 111, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, M. Hayatifar, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). Activation reactions of oxygen compounds by early-transition high-valent metal halides. In: Book of Abstracts OMCOS 17. p. 121, Fort Collin, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, M. Hayatifar, G. Pampaloni, S. Zacchini (2013). Activation reactions of oxygen compounds by early-transition high-valent metal halides . In: Book of Abstracts 2nd Euchem. p. 163, Jerusalem, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

36.	Abstract in Atti di convegno	VANNINI M., BENITO MARTIN P., BONOLI A., BORTOLOTTI V., FORNASARI G., MACINI P. (2013). Amended soils characterization by ¹H Nuclear Magnetic Resonance and N₂ adsorption-desorption. In: Proceedings "XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, La chimica nella società sostenibile. p. 101-102, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Abstract in Atti di convegno	A.Caldarelli, G. Pavarelli, F. Cavani, C. Cortelli, S. Luciani (2013). An in-situ Raman study of the transformations occurring in Nb-doped vanadyl pyrophosphate catalyst. In: Book of Abstracts. p. 187, Lyon , 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Cespi, Fabrizio Passarini, Esmeralda Neri, Ivano Vassura, Luca Ciacci, Fabrizio Cavani (2013). Analisi del ciclo di vita di processi chimici industriali: applicazione alla sintesi di acrilonitrile mediante reazione di ammonossidazione. In: Abstracts workshop GCCS 2013. p. 6, Roma:Società Chimica Italiana , Bologna, 12/07/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Cespi, Fabrizio Passarini, Esmeralda Neri, Ivano Vassura, Luca Ciacci, Fabrizio Cavani (2013). Analisi del ciclo di vita di processi chimici industriali: applicazione alla sintesi di acrilonitrile mediante reazione di ammonossidazione. In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 139-140, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Cespi, Fabrizio Passarini, Esmeralda Neri, Ivano Vassura, Luca Ciacci, Fabrizio Cavani (2013). Application of LCA methodology to a chemical process: the production of acrylonitrile by ammoxidation. In: (a cura di): Division of Environmental Chemistry - EuCheMS, Book of Abstracts "ICCE 2013". p. 412, : , Barcelona (Spain), 25-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Cespi, Fabrizio Passarini, Esmeralda Neri, Ivano Vassura, Luca Ciacci, Fabrizio Cavani (2013). Application of LCA methodology to a chemical process: the production of acrylonitrile by ammoxidation. In: (a cura di): Gruppo Interdivisionale Catalisi - SCI, Book of Abstracts XVII National congress of catalysis GIC 2013 and XI National congress of zeolites science and technology. p. 112, ROMA:Società Chimica Italiana, Riccione (RN), 15-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Abstract in Atti di convegno	P. Ziosi, F. Cavani, S. Cocchi, P.Righi, T. Tabanelli (2013). Carbonates as reactants for the production of fine chemicals: a greener way to 2-ethoxyphenol synthesis. In: Book of Abstracts. p. 128, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Abstract in Atti di convegno	P.Ziosi, F. Cavani, S. Cocchi, P. Righi, T. Tabanelli (2013). Carbonates as reactants for the production of fine chemicals: a greener way to 2-phenoxyethanol. In: Book of Abstracts. p. 230, Lyon, 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Abstract in Atti di convegno	Paolo Ziosi, Fabrizio Cavani, Stefano Cocchi, Paolo Righi, Tommaso Tabanelli (2013). Carbonates as reactants for the production of fine chemicals: a greener way to ethoxyphenol synthesis. In: Book of Abstracts. p. O45, Turku (Finland), 16-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani (2013). Catalytic synthesis and use of organic carbonates. In: NIS Colloquium . Torino, 15 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Abstract in Atti di convegno	Elena Bernardi, Ivano Vassura, Simona Raffo, Cristina Chiavari, Carla Martini, Maria Chiara Bignozzi, Luciano Morselli (2013). Cor-Ten exposed to a urban-coastal environment: preliminary study on metal release. In: (a cura di): Division of Environmental Chemistry - EuCheMS, ICCE 2013 - Book of Abstracts. p. 75, Division of Environmental Chemistry - EuCheMS, Barcelona, 25-28 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Abstract in Atti di convegno	Simona Raffo, Elena Bernardi, Ivano Vassura, Cristina Chiavari, Carla Martini, Maria Chiara Bignozzi, Luciano Morselli (2013). Corrosione e rilascio di metalli da COR-TEN a due anni di esposizione atmosferica. In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 217-218, Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Abstract in Atti di convegno	A. Gabiccini, R. Mazzoni, V. Zanotti, I. Gualandi, D. Tonelli (2013). Diiron complexes with bridging hydrocarbyl ligands as hydrogen-producing electrocatalysts. In: XLI congresso nazionale della divisione di chimica inorganica della società chimica italiana. p. P12, Parma, 3-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Abstract in Atti di convegno	Fabrizio Cavani (2013). Fossil hydrocarbons vs Renewables for the synthesis of building blocks and intermediates: (heterogeneous) catalysis leads the way. In: Book of Abstracts. p. 19, Lyon, 1-6 September 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Abstract in Atti di convegno	A. Chieragato, F. Basile, F. Cavani, P. Concepcion, G. Liosi, J.M. Lopez Nieto, M.D. Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb an W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: Book of Abstracts. p. 26, Lyon (F), 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Abstract in Atti	Alessandro Chieragato, Francesco Basile, Fabrizio Cavani, Patricia Concepcion, Giuseppe Liosi, Jose-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb and W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: ISGC 2 Book of Abstracts. p. 921, La Rochelle (F), 21-24 May 2013 Lingua: ENG

	di convegno	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	F. Basile, G. Brenna, R. Faure, G. Fornasari, D. Gary, G. Malta, C. Molinari, A. Vaccari (2013). Improved Cu-Zn-Al Catalysts for the Water Gas Shift reaction at Middle Temperature. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 XI National Congress of Zeolites Science and Technology book of abstracts. p. 99, (sine nomine), Riccione, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Abstract in Atti di convegno	J. velasquez Ochoa, C. Trevisanut, J.-M. Millet, G. Busca, F. cavani (2013). In-situ DRIFTS-MS study of th anaerobic oxidation of ethanol over ferrites. In: , Book of Abstracts . p. SO5, Bressanone, 3-6 March 2013 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	B. Lenza, E. Bernardi, C. Chiavari, I. Vassura, A. Balbo, C. Monticelli, C.Martini (2013). Invecchiamento accelerato ed esposizione naturale di bronzi quaternari protetti mediante organosilani. In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 59-60, Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Abstract in Atti di convegno	F. Marchetti, R. Mazzoni, S. Zacchini, L. Busetto, V. Zanotti (2013). Iron mediated C-C and C-heteroatom bond formation in dinuclear complexes. In: 20th euchems conference on organometallic chemistry. p. P251B, St Andrews, Scotland, 30 June-4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Abstract in Atti di convegno	M. Musso, M.G. Giorgini, H. Torii (2013). Liquid structure and the noncoincidence effect of liquid dimethyl sulfoxide revisited. In: (a cura di): A. Idrissi, B. Marekha, Global perspectives on the structure and dynamics of liquids and mixtures: experiments and simulation. p. 54, Lille (Fr), 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Abstract in Atti di convegno	S. Zacchini, I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni (2013). Metal Segregation in Bimetallic Co-Pd Carbide Carbonyl Clusters. In: Atti Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium. p. 96, Rimini, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Abstract in Atti di convegno	S. Zacchini, I. Ciabatti, F. Fabrizi de Biani, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni (2013). Metal segregation in bimetallic Co-Pd carbide carbonyl clusters. In: Atti XLI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica. p. 14, Parma, 3-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Abstract in Atti	C. Cesari, R. Mazzoni, L. Sambri, V. Zanotti (2013). Microwave assisted synthesis of Shvo's type catalysts. In: XLI congresso nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della società chimica italiana. p. P6, Parma, 3-6 Settembre 2013 Lingua: ENG

59.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Abstract in Atti di convegno	Cristiana Cesari, Rita Mazzoni, Letizia Sambri, Valerio Zanotti (2013). Microwave assisted synthesis of Shvos type catalysts. In: International School of Organometallic Chemistry 9th edition. p. P6, Camerino-IT, 30/08/2013-3/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Abstract in Atti di convegno	E. Bernardi, S. Raffo, I. Vassura (2013). Multivariate data analysis applied to the study of corrosion. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. p. 156, Genova:Antonella Rossi, Lanteri Silvia, Magi Emanuele, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Abstract in Atti di convegno	S Cino, G Micheletti, E Chugunova, C Boga, A Burilov (2013). NEW COUPLING PRODUCTS FROM SULFUR-, NITROGEN-, OR CARBON NEUTRAL NUCLEOPHILES AND 7-CHLORO-4,6-DINITROBENZOFUROXAN. In: (a cura di): Comitato organizzatore, SigmaAldrich Young Chemists Symposium (13° SAYCS). vol. unico, p. P9, s.n., Riccione, 28-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Abstract in Atti di convegno	S Cino, G Micheletti, E Chugunova, C Boga, A Burilov (2013). NEW PRODUCTS FROM BENZOFUROXAN DERIVATIVES AND NEUTRAL AROMATICS. In: XIII GIORNATA DI CHIMICA DELL'EMILIA ROMAGNA. vol. UNICO, p. 34, Bologna, 18 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Abstract in Atti di convegno	S. Zacchini, I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni (2013). Nanometric molecular carbonyl clusters. In: Atti 20th EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry. p. 152, St Andrews, Scotland, 30 June - 4 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Abstract in Atti di convegno	J. Ertl, E. Cerri, D. Caretti (2013). Natural derivatives of diphenolic acid as substituents for bisphenol-A in epoxy resins. In: EPF 2013 Book of Abstracts. p. O1-20, Pisa:Tipografia Editrice Pisana , Pisa , June 16-21 (2013) 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	V. Crocellà, F. cavani, G. Cerrato, S. Cocchi, M. Comito, G. Magnacca, C. Morterra (2013). On the role of morphology of Cofe2O4 spinel in methanol anaerobic oxidation. In: Book of Abstracts. p. 55, Lyon (F), 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Abstract in Atti di convegno	G. Paul, F. Cavani, R. Rabaioli, H.J. Wolk, R. Clerici, L. Marchese (2013). On the surface structure and acidity of amorphous silica-alumina (SIRAL) catalysts: joint vistas from solid state NMR and catalytic activity study. In: Book of Abstracts. p. 125, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Abstract in Atti di convegno	D.Cavalcoli, G. Impellizzeri, L. Romano, M. G. Grimaldi, E.Scavetta, B.Fraboni (2013). Optical properties of ion-implanted nanoporous Ge. In: E-MRS Spring 2013, book of abstract. p. 200-201, E-MRS, Strasburgo, FR, 27-31 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chieragato, Fabrizio Cavani, Giuseppe Puglia, Laura Prati, Alberto Villa, José-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano, Patricia Concepcion (2013). Ordered mixed oxides as catalysts for the one-pot synthesis of acrylic acid from glycerol. In: (a cura di): E. Saster, C. Marquez-Alvarez, M.E. Perez-Mayoral, Book of Abstracts. p. O-17, Madrid:GTM-ICP-CSIC , ISBN: 8461647319, Segovia (ES), 16-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Abstract in Atti di convegno	D. Caretti, J. Ertl, N. Casis, M. Fidalgo de Cortalezzi, D. Estenoz (2013). Polymeric membranes containing N-methyl-glucamide moieties for selective arsenic removal from water. In: EPF 2013 Book of Abstracts. p. P4-19, PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, June 16-21, 2013 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	A. Lolli, S. Albonetti, T. Pasini, F. Cavani, V. Morandi (2013). Role of active phase and support in Au and Au-Cu catalysts for selective oxidation of HMF. In: Book of Abstracts. p. 99, St Louis (Missouri), 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Abstract in Atti di convegno	S. Albonetti, T. Pasini, M. Vaccari, G. Solinas, V. Zanotti, F. Cavani, A. Vaccari, A. Mazzanti, S. Ranieri, R. Mazzoni (2013). Selective hydrogenation of HMF to BHMF via Shvo catalyst: mechanistic investigation and DFT calculation. In: 11th European Congress on Catalysis Europacat-XI. p. POSTER1-T2-60, Lyon, France, September 1st-6th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Abstract in Atti di convegno	S. Albonetti, T. Pasini, A. Lolli, L. Utili, V. Morandi, F. Cavani (2013). Selective oxidatin of HMF using Au/Cu supported catalysts: an insight on the effect of support and catalysts pretreatment. In: Book of Abstracts. p. 19, Lyon (F), 1-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Abstract in Atti di convegno	S. Zacchini, I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni (2013). Selective synthesis of the [Ni₃₆Co₈C₈(CO)₄₈]₆ carbonyl cluster by thermal decomposition of the [H₂Ni₂₂Co₆C₆(CO)₃₆]₄. In: Atti 9th International School of Organometallics Chemistry. p. 156, Camerino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Abstract in Atti	Fabrizio Cavani (2013). Selectivity and Sustainability Issues Meet in Modern Oxidation Catalysis. In: Defining the Future Congress, Book of Abstracts. p. 27, Munich (D), 22-24 October 2013 Lingua: ENG

75.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chierogato, Maria Dolores Soriano, Francesco Basile, Giuseppe Liosi, Segundo Zamora, Patricia Concepcion, Fabrizio Cavani, Josè-Manule Lopez Nieto (2013). Single-step glycerol oxidehydration into acrylic acid on heterogeneous catalysts. In: Book of Abstracts . p. 33, Valencia (Spain), 14-16 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Abstract in Atti di convegno	Monica Nicoletti, Fabrizio Passarini, Elena Bernardi, Luciano Morselli, Luca Ciacci, Alessandra Bonoli, Francesca Cappellaro (2013). Sostenibilità ambientale ed Università: ipotesi di valutazione dell'impatto ambientale del Campus di Rimini (Università di Bologna). In: (a cura di): Divisione Chimica dell'Ambiente e Beni Culturali - SCI, Atti del Congresso XIV Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "La chimica nella società sostenibile". p. 267-268, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Simona Raffo, Laura Ferroni, Fabrizio Passarini (2013). Source apportionment di PM2.5 tramite campionamento direzionale e Positive Matrix Factorization (PMF). In: (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, La chimica nella società sostenibile. p. 105-106, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Abstract in Atti di convegno	Ivano Vassura, Elisa Venturini, Fabrizio Passarini, Luciano Morselli (2013). Studio di source apportionment basato sul campionamento direzionale del PM10. In: (a cura di): Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali Società Chimica Italiana, La chimica nella società sostenibile. p. 188-189, ISBN: 9788897617068, Rimini, 2-5 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Abstract in Atti di convegno	J. Velasquez, C. Trevisanut, J.M. Millet, G. Busca, F. Cavani (2013). Study of the anaerobic oxidation of ethanol over ferrites by in-situ DRIFT-MS. In: Book of Abstracts. p. 107, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Abstract in Atti di convegno	S. Zacchini, I. Ciabatti, C. Femoni, M. C. Iapalucci, G. Longoni (2013). Synthesis and characterization of new bimetallic Ni-Co carbonyl clusters. In: Atti Congresso Consorzio Interuniversitario della chimica e della catalisi. p. 56, Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Abstract in Atti di convegno	N Zanna, C Boga, L Forlani (2013). THEORETICAL STUDY ON THE STRUCTURE, STABILITY, ENERGETIC AND PROPERTIES OF STABLE WHELAND-MEISENHEIMER COMPLEXES . In: (a cura di): Comitato Scientifico, SigmaAldrich Young Chemists Symposium (13° SAYCS). vol. unico, p. FC15, -:Società Chimica Italiana, Riccione, 28-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
R. Mazzoni, T. Pasini, M. Vaccari, G. Solinas, V. Zanotti, S. Albonetti, F. Cavani, A. Vaccari, A. Mazzanti, S. Ranieri (2013). The chemistry		

83.	Abstract in Atti di convegno	of the Shvo catalyst in the selective hydrogenation of biomass derived 5-hydroxymethylfurfural. In: XVII national congress of catalysis GIC 2013 XI national congress of zeolites science and technology. p. 42, Riccione, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Abstract in Atti di convegno	P. Raspollini, G. Aubertin, M. Bernau, G. Brizzi, B. Carli, M. Carlotti, E. Castelli, S. Ceccherini, A. Dehn, B. M. Dinelli, A. Dudhia, J.-M. Flaud, M. Kiefer, G. Perron, M. López-Puertas, J. Remedios, H. Sembhi, M. Ridolfi, L. Sgheri (2013). The latest improvements in the MIPAS ESA processor. In: Book of abstracts. p. 1, ESA, Edinburgh (UK), 9-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Abstract in Atti di convegno	A. Malmusi, E. Rozhko, K. Raabova, F. Macchia, P. Righi, P. Accorinti, S. Alini, P. Babini, F. Cavani (2013). The oxidation of 1,2-cyclohexanediol to adipic acid with oxygen catalysed by supported Ruthenium Hydroxide: a study on the reaction scheme. In: Book of Abstracts. p. P10, Bressanone, 3-6 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Abstract in Atti di convegno	E. Rozhko, K. Raabova, F. Macchia, A. Malmusi, P. righi, P. Accorinti, S. Alini, P. Babini, F. Cavani (2013). The oxidation of 1,2-cyclohexanediol to adipic acid with oxygen catalysed by supported ruthenium hydroxide: a study on the reaction scheme. In: Book of Abstracts. p. 113, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Abstract in Atti di convegno	E. Rozhko, F. Cavani, K. Raabova, S. Alini, P. Accorinti, P. Babini (2013). The oxidation of 1,2-cyclohexanediol to adipic acid with oxygen: A study on selectivity affecting parameters. In: Book of Abstracts. p. 35, St Louis (Missouri), 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, J.-M. Millet, M. Mari, C. Trevisanut, J. Velasquez (2013). The reactivity of spinel ferrites in the chemical-loop ethanol reforming. In: Book of Abstracts . p. 156, Bari, 30 giugno - 3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, J.M. Millet, M. Mari, C. Trevisanut, J. Velasquez Ochoa (2013). The reactivity of spinel ferrites in the chemical-loop ethanol reforming. In: Book of abstracts. p. 108, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Abstract in Atti di convegno	F Cavani (2013). The selectivity and the sustainability issues meet in modern oxidation catalysis: which innovations in industrial technologies and catalysts during latest years ?. In: Book of Abstracts. St. Louis (Missouri), 9-12 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Fabrizio Cavani (2013). The sustainability issue in liquid-phase oxidations: some examples of industrial relevance. In: RomCat 2013 Book of		

Abstracts. p. 3-4, Cluj-Napoca, 29-31 May 2013		
91.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Abstract in Atti di convegno	M. Ridolfi, J.-M. Flaud, A. Perrin, M. Carlotti (2013). The v3 and v4 bands of nitric acid (HNO ₃) at 7.6 um for atmospheric studies. In: Book of abstracts. p. 1, ESA-ESRIN, Frascati (Rome, Italy), 13-15 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Abstract in Atti di convegno	A. Perrin, J.-M. Flaud, M. Ridolfi, M. Carlotti (2013). The v3 and v4 bands of nitric acid (HNO ₃) at 7.6 um for atmospheric studies. In: Book of abstracts. p. 1, Presq'île de Giens, Hyères les Palmiers (France), 4-8 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Abstract in Atti di convegno	J. Ertl, E. Cerri, D. Caretti (2013). Towards green epoxy resins: natural derivatives of diphenolic acid as substitutes for bisphenol A. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 Book of Abstracts. p. 115, Riccione (RN), 15-18 September 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Abstract in Atti di convegno	G Micheletti, C Boga, S Fazzini, L Forlani, A Mazzanti, D Spinelli (2013). Trinitrothiophenes/Tris(alkylamino)benzenes reactions: new insights on nucleophilic/electrophilic interaction. In: (a cura di): Società Chimica Italiana, SigmaAldrich Young Chemists Symposium (13° SAYCS). vol. unico, p. FC11, s, Riccione, 28-30 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Abstract in Atti di convegno	Claudio Corticelli, Fabio Lombardi, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura (2013). pH-stat leaching test automatic apparatus development to characterize granular waste. In: (a cura di): Divisione Chimica Analitica - SCI, Atti del Congresso XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI. p. 217, Genova:Antonella Rossi, Lanteri Silvia, Magi Emanuele, ISBN: 9788890767012, Sestri Levante (GE), 15-19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Poster	M. Lanzi, D. Caretti, L. Setti, F. Errani, F. P. Di Nicola (2013). A solventless depositions of polythiophenes via VTE. In: (a cura di): Giancarlo Galli, Book of Abstracts EPF2013. PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy, 16-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/11 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Poster	M. Fochi, E. Locatelli, J.P. Lellouche, J. Llop, L. Passoni, M. Comes Franchini (2013). Biocompatible radiolabelled polymeric nanoparticles loaded with iron oxide nanoparticles for dual PET and MRI imaging . In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana. Sassari, 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
L. Angiolini, V. Cocchi, M. Lanzi, E. Salatelli (2013). Dye-functionalized thiophene copolymers for organic solar cells. In: (a cura di):		

99.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/05, CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Poster	Ylea Vlamidis, Erika Scavetta, Domenica Tonelli (2013). GLASSY CARBON MODIFIED ELECTRODES WITH LAYERED DOUBLE HYDROXIDES FOR THE OXYGEN EVOLUTION REACTION. In: Libro SAYCS 2013. Riccione (RN), Italy, 28-30/10/2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Poster	E. Locatelli, J. Ponti, J. Llop, W. Bost, M. Fournelle, M. Comes Franchini (2013). Gold Nanorods entrapped into PEG-based polymeric nanoparticles: a novel promising theranostic agent against cancer. . In: 10th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN13). Salonicco, 9-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Poster	Borsacchi, K. Paderni, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati, M Geppi (2013). Investigating Polymers Shape-Memory Behaviour Through Solid-State ζNMR. In: Atti del XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA (SCI), Alessandria, 23-27 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Poster	Phillip Wright, Sara Muzzioli, Paolo Raiteri, Stefano Stagni, Massimiliano Massi (2013). Ligand Induced Structural and Electronic Variations in Multimetallic Complexes. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. p. 46, Camerino :University of Camerino, Camerino (MC), 30/08-03/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Poster	Borsacchi S., Paderni K., Messori M., Toselli M., Pilati F., Geppi M. (2013). Looking Inside Shape.Memory Polymers Through Solid-State NMR. In: Atti del Convegno Nazionale Scienza e Tecnologia dei Materiali. FIRENZE:Consorzio INSTM, Bari, 30 Giugno 3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Poster	E. Locatelli, J. P. Lellouche, J. Llop, L. Passoni, M. Comes Franchini (2013). Maghemite nanoparticles entrapped into radiolabelled biocompatible polymeric nanoparticles for PET-MRI imaging. In: 10th International conference on nano sciences and nanotechnologies NN13. Salonicco (greceia), 9-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Poster	K. Sparnacci, G. Panzarasa, M. Laus, S. Congiu, V. Robbiano, D. Comoretto, A. Proto, A. Fusco, M. Lanzi (2013). Multilayer silver-decorated silica nanoparticles as a platform for radiative decay engineering. In: (a cura di): Giancarlo Galli, Book of Abstracts EPF2013. PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, Italy, 16-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		Cristiana Cesari, Silvia Conti, Rita Mazzoni, Valerio Zanotti (2013). New N-heterocyclic carbene complexes of ruthenium and silver: the role of imidazolium salts. In: XIII Giornata di Chimica dell'Emilia Romagna. Bologna, Italy, 18-12-2013
107.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Poster	Sara Muzzioli, Stefano Stagni, Nicola Sangiorgi, Alessandra Sanson, Massimo Cocchi (2013). Oldies but Goodies: Back to Ruthenium (II) Complexes. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. p. 76, Camerino:University Camerino, Camerino (MC), 30/08-03/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Poster	K. Paderni, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati, S. Pandini, F. Baldi, E. Bontempi, M. Brisotto, T. Riccò (2013). Poly(e-caprolactone)-based two-way shape memory polymers.. In: Atti del IX Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. FIRENZE:Consorzio INSTM, Bari, 30/6-3/7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Poster	Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F, Pandini S, Baldi F, Bontempi E, Brisotto M, Riccò T (2013). Reversible Two-way Shape Memory Capabilities of Polymer Networks from Sol-gel Cross-linked Alkoxysilane-terminated Poly(e-caprolactone). In: (a cura di): Comitato organizzativo, Atti del convegno. Sorrento:Comitato organizzativo, Sorrento, 3-7 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Poster	G Micheletti, C Boga, S Fazzini, L Forlani, A Mazzanti, D Spinelli (2013). SEAr/SNAr Reactions between Trinitrothiophene Derivatives and Supernucleophiles at the Neutral Carbon Atom. In: (a cura di): Società Chimica Italiana, XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica. vol. -, p. 93, s.n., Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Poster	Silvia Fazzini, Daniele Nanni, Maria Cristina Cassani, Barbara Ballarin, Elisa Boanini, Jean Sébastien Girardon (2013). SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES SUPPORTED ON FUNCTIONALIZED SILICA NANOPARTICLES. In: XIII giornata di chimica dell'Emilia Romagna. Bologna, 18/12/2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Poster	Borsacchi S, Paderni K., Messori M, Toselli M, Pilati F, Geppi M (2013). Shape-memory polymer networks from solgel cross-linked alkoxysilane terminated poly(e-caprolactone): a solid-state NMR study. In: (a cura di): Comitato organizzatore, Atti del congresso. SORRENTO:Comitato Organizzatore, Sorrento, 3-7 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Poster	M. G. Giorgini, K. Futamatagawa, H. Torii, M. Musso, S. Cerini (2013). The structural organization of dipolar liquids in electrolyte solutions probed by the Raman NCE: the cases of LiClO4 in PC/DEC equimolar mixtures. In: (a cura di): A. Idrissi, B. Marekha, Global perspectives in the structure and dynamics in liquids and mixtures: Experiment and simulation. p. 102, Lille (Fr), 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Poster	Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F (2013). Thermoresponsive Shape-Memory Poly(Butylene Succinate). In: (a cura di): Comitato organizzativo, Atti del Convegno. Sorrento:Comitato organizzativo, Sorrento, Italy, 3-7 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Poster	J. Ertl, E. Cerri, D. Caretti (2013). Towards green epoxy resins: natural substitutes for bisphenol A. In: Atti Energythink Conference. Bologna, 27 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	andrea bedeschi, loris Giorgini, laura mazzocchetti (2013). COMPONENTE IN MATERIALE COMPOSITO PER APPLICAZIONI IN AMBITO AUTOMOTIVE E METODO DI PRODUZIONE DEL DETTO COMPONENTE IN MATERIALE COMPOSITO. BO2013A000215, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Brevetto	Fabrizio Cavani, Federico Folco, Lothar Ott, Jurgen Riegler, Leo Schmid, Margarete Janssen (2013). Method for preparation of acetonitrile from ethanol and ammonia by amination-dehydrogenation. PCT/EP2014/055567, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Brevetto	G. Bortolani, L. Giorgini, C. Tosi, M. Bianchi (2013). PLANT FOR DISPOSING OF USED TYRES. PCT/IB2013/059228, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Brevetto	BORTOLANI G, GIORGINI L, TOSI C, BIANCHI M (2013). Plant for transforming into secondary raw material, or disposing used tires, made of rubber or other carbon matrices comprising pyrolysis chamber, comprises first hydraulic sealing means, first evacuating means, and second evacuating means. WO2014057430-A1, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Brevetto	D. Gary, P. Del Gallo, F. Basile, A. Vaccari, G. Fornasari, I. Bersani (2013). Rhodium catalysts for ethanol reforming. 11306723.5-1270, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Brevetto	M. Campana, V. Cannata, M. Folegatti, P. Righi, G. Rosini, G. C. Viscomi (2013). Rifamycin derivatives. IT1397617, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Brevetto	G. Brenna, A. Vaccari, F. Basile, G. Fornasari, R. Faure, D. Gary (2013). Water gas shift catalyst operating at medium temperatures and a process for its preparation. WO 079323 A1, Co-autori stranieri: Si 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	F. Tamassia, L. Bizzocchi, C. Degli Esposti, L. Dore, M. Di Lauro, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). Accurate ro-vibrational rest frequencies of DC4H at infrared and millimetre wavelengths. <i>ASTRONOMY & ASTROPHYSICS</i>, vol. 549, p. A38,1-A38,6, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220383 Scopus: 2-s2.0-84871222491 Web of Science: WOS:000313745000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	E. Landi, V. Medri, E. Papa, J. Dedecek, P. Klein, P. Benito, A. Vaccari (2013). Alkali-bonded ceramics with hierarchical tailored porosity. <i>APPLIED CLAY SCIENCE</i>, vol. 73, p. 56-64, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2012.09.227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Robert Grimminger, Dennis J. Clouthier, Riccardo Tarroni, Zhong Wang, Trevor J. Sears (2013). An experimental and theoretical study of the electronic spectrum of HPS, a second row HNO analog. <i>THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</i>, vol. 139, p. 174306-1-174306-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4827099 Scopus: 2-s2.0-84887592095 Web of Science: WOS:000326922300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	B.L. Reid, S.B. Briggs, L.E. Karagiannidis, S. Muzzioli, P. Raiteri, M.E. Light, S. Stagni, P. Brulatti, P.A. Gale, M.I. Ogden, M. Massi (2013). Blue emitting C2-symmetrical dibenzothiazolyl substituted pyrrole, furan and thiophene. <i>JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C</i>, vol. 1, p. 2209-2216, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/c3tc00760j Scopus: 2-s2.0-84875842362 Web of Science: WOS:000315169100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	Elisa Venturini, Ivano Vassura, Laura Ferroni, Simona Raffo, Fabrizio Passarini, David C.S. Beddows, Roy M. Harrison (2013). Bulk deposition close to a Municipal Solid Waste incinerator: One source among many. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 456-457, p. 392-403, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.03.097 Scopus: eid=2-s2.0-84877126318 Web of Science: WOS:000320343700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Cesare Chiccoli, Paolo Pasini, Gregor Skacej, Claudio Zannoni, Slobodan umer (2013). Chirality Transfer from Helical Nanostructures to Nematics: A Monte Carlo Study. <i>MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS</i>, vol. 576, p. 151-156, ISSN: 1542-1406, doi:

		10.1080/15421406.2013.789720
6.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320358100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	C. Gioia, A. Ricci, L. Bernardi, K. Bourahla, N. Tanchoux, M. Robitzer, F. Quignard (2013). Chitosan Aerogel Beads as a Heterogeneous Organocatalyst for the Asymmetric Aldol Reaction in the Presence of Water: an Assessment of the Effect of Additives. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 588-594, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201201187 Scopus: 2-s2.0-84872351331 Web of Science: WOS:000316191600020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	V. Medri, E. Papa, J. Dedecek, H. Jirglova, P. Benito, A. Vaccari, E. Landi (2013). Effect of metallic Si addition on polymerization degree of in situ foamed alkali-aluminosilicates. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 7657-7668, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2013.02.104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Michela Ciabocco, Mario Berrettoni, Silvia Zamponi, James A. Cox, Stefania Marini (2013). Electrochemical behavior of Inhcf in alkali metal electrolytes. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 17, p. 2445-2452, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-013-2123-2 Scopus: 2-s2.0-84885030219 Web of Science: WOS:000323325600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	M Monti, P Benito, F Basile, G Fornasari, M Gazzano, E Scavetta, D Tonelli, A Vaccari (2013). Electrosynthesis of Ni/Al and Mg/Al Layered Double Hydroxides on Ptand FeCrAlloy supports: Study and control of the pH near the electrode surface. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 108, p. 596-604, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2013.06.143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	Gabriele DAVino, Sébastien Mothy, Luca Muccioli, Claudio Zannoni, Linjun Wang, Jérôme Cornil, David Beljonne, Frédéric Castet (2013). Energetics of ElectronHole Separation at P3HT/PCBM Heterojunctions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 12981-12990, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp402957g Web of Science: WOS:000321236400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		K.D.M. MaGee, P.J. Wright, S. Muzzioli, C.M. Siedlovskas, P. Raiteri, M.V. Baker, D.H. Brown, S. Stagni, M. Massi (2013). Enhanced deep-blue emission from Pt(II) complexes bound to 2-pyridyltetrazolate and an ortho-xylene-linked bis(NHC)cyclophane. DALTON

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874405863 Web of Science: WOS:000315351800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	J. Cornil, S. Verlaak, N. Martinelli, A. Mityashin, Y. Olivier, T. Van Regemorter, G. D'Avino, L. Muccioli, C. Zannoni, F. Castet, D. Beljonne, P. Heremans (2013). Exploring the energy landscape of the charge transport levels in organic semiconductors at the molecular scale. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 46, p. 434-443, ISSN: 0001-4842 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	N. M. Shavaleev, F. Monti, R. Scopelliti, A. Baschieri, L. Sambri, N. Armaroli, M. Graetzel, M. K. Nazeeruddin (2013). Extreme Tuning of Redox and Optical Properties of Cationic Cyclometalated Iridium(III) Isocyanide Complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 460-467, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300894m Scopus: 2-s2.0-84872911810 Web of Science: WOS:000314332100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	M. Villa, L. Fusina, G. Di Lonardo, X. De Ghellinck d'Elseghem Vaernewijck, M. Herman (2013). Femto-FT-CEAS investigation of rare acetylene isotopologues (H12C13CD, D12C13CH and D12C13CD). MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 1972-1976, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.771805 Web of Science: WOS:000323879600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	X. Companyó, A. Mazzanti, A. Moyano, A. Janecka, R. Rios (2013). First one-pot organocatalytic synthesis of alpha-methylene - gamma-lactones. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 1184-1186, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C2CC38659C Scopus: 2-s2.0-84872312134 Web of Science: WOS:000313531600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	A. Mignani, B. Ballarin, M. Giorgetti, E. Scavetta, D. Tonelli, E. Boanini, V. Prevot, C. Mousty, A. Iadecola (2013). Heterostructure of Au Nanoparticles₂NiAl Layered Double Hydroxide: Electrosynthesis, Characterization, and Electrocatalytic Properties. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 16221-16230, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4033782 Scopus: eid=2-s2.0-84881422211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

18.	Articolo in rivista	Raúl Z. Martínez, Dionisio Bermejo, Gianfranco Di Lonardo, Luciano Fusina (2013). High-resolution Raman spectroscopy of n2 and associated hot bands of 13CH12CH: global analysis of the anharmonic resonances. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 746-751, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Luca Ciacci, Weiqiang Chen, Fabrizio Passarini, Matthew Eckelman, Ivano Vassura, Luciano Morselli (2013). Historical evolution of anthropogenic aluminum stocks and flows in Italy. RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, vol. 72, p. 1-8, ISSN: 0921-3449, doi: 10.1016/j.resconrec.2012.12.004 Scopus: 2-s2.0-84872246159 Web of Science: WOS:000317172600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Juliana Velasquez Ochoa, Cristian Trevisanut, Jean-Marc M. Millet, Guido Busca, Fabrizio Cavani (2013). In Situ DRIFTS-MS Study of the Anaerobic Oxidation of Ethanol over Spinel Mixed Oxides. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23908-23918, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp409831t Scopus: 2-s2.0-84887930524 Web of Science: WOS:000327110500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	J. Vandooren, N. Berghmans, C. Dillen, I. Van Aelst, I. Ronsse, L. Israel, I. Rosenberger, J. Kreuter, J.-P. Lellouch, S. Michaeli, E. Locatelli, M. Comes Franchini, M. Aiertza, D. R. Edwards, L. Shenkman, G. Opdenakker (2013). Intradermal air pouch as a standard in vivo test for nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol. 8, p. 4745-4756, ISSN: 1178-2013, doi: 10.2147/IJN.S51628 Scopus: 2-s2.0-84890341671 Web of Science: WOS:000328197200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	GOURIPEDDI SAI PREETI, CLAUDIO ZANNONI, CESARE CHICCOLI, PAOLO PASINI, VANKA S. S. SASTRY (2013). LATTICE SPIN SIMULATIONS OF TOPOLOGICAL DEFECTS IN BIAXIAL NEMATIC FILMS WITH HOMEOTROPIC SURFACE ALIGNMENT. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 24, p. 1350026-1350026.9, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183113500265 Web of Science: WOS:000318526000002 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	P. J. Wright, M. G. Affleck, S. Muzzioli, B. W. Skelton, P. Raiteri, D. S. Silvester, S. Stagni, M. Massi (2013). Ligand-Induced Structural, Photophysical, and Electrochemical Variations in Tricarbonyl Rhenium(I) Tetrazolato Complexes. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3728-3737, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om400356n Scopus: 2-s2.0-84880094608 Web of Science: WOS:000321793600018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	D.Tonelli, S. Ghorbel, M. Colombari, L. Guadagnini, A. Ghorbel (2013). Monohydrogen phosphate selective electrode based on a synthetic hydrotalcite. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 690, p. 25-31, ISSN: 1572-6657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	C. Chiccoli, P. Pasini, L. R. Evangelista, R. Teixeira De Souza, Claudio Zannoni (2013). Nematics in Hybrid Cylindrical Cells. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 576, p. 42-52, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/10584587.2013.789678 Web of Science: WOS:000320358100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	S. Stagni, S. Muzzioli, A. Palazzi, S. Zacchini, C. Femoni, F. Monti, G. Accorsi, M. Bolognesi, N.Armadori, M. Massi, G. Valenti, M. Marcaccio (2013). New tetrazole-based Cu(I) homo- and heteroleptic complexes with various P⁺P ligands: synthesis, characterization, redox and photophysical properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 997-1010, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32056h Scopus: 2-s2.0-84872000855 Web of Science: WOS:000312659200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	G. Sai Preeti, C. Chiccoli, P. Pasini, V. S. S. Sastry, C. Zannoni (2013). On Defects in Biaxial Nematic Films with Random Planar Surface Alignment: A Monte Carlo Study. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 10-17, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	Vincent Lemaury, Luca Muccioli, Claudio Zannoni, David Beljonne, Roberto Lazzaroni, Jérôme Cornil, Yoann Olivier (2013). On the Supramolecular Packing of High Electron Mobility Naphthalene Diimide Copolymers: The Perfect Registry of Asymmetric Branched Alkyl Side Chains. MACROMOLECULES, vol. 46, p. 8171-8178, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma401124r Web of Science: WOS:000326209400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	Phillip J. Wright, Sara Muzzioli, Brian W. Skelton, Paolo Raiteri, Jackson Lee, George Koutsantonis, Debbie S. Silvester, Stefano Stagni, Massimiliano Massi (2013). One-step assembly of Re(I) tricarbonyl 2-pyridyltetrazolato metallacalix[3]arene with aqua emission and reversible three-electron oxidation. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 8188-8191, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50988e Scopus: 2-s2.0-84878042054 Web of Science: WOS:000319286300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

30. Articolo in rivista

L. Angiolini, A. Brazzi, E. Salatelli, K. Van den Bergh, G. Koeckelberghs (2013). Polythiophene diblock copolymer with different solvent affinities of the side-chain substituents: solvatochromism and effect on electronic conjugation. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 934-942, ISSN: 1022-1352

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

31. Articolo in rivista

Ennis B.W., Muzzioli S., Reid B.L., D'Alessio D.M., Stagni S., Brown D.H., Ogden M.I., Massi M. (2013). Recyclable calix[4]arene-lanthanoid luminescent hybrid materials with color-tuning and color-switching properties. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6894-6901, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt33059a

Scopus: 2-s2.0-84876890032

Web of Science: WOS:000317981700029

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

32. Articolo in rivista

A Ballarini, P Benito, G Fornasari, O Scelza, A Vaccari (2013). Role of the composition and preparation method in the activity of hydrotalcite-derived Ru catalysts in the catalytic partial oxidation of methane. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 15128-15139, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.08.135

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

Massimiliano Lanzi, Francesco Paolo Di-Nicola, Massimiliano Livi, Luisa Paganin, Fabio Cappelli, Filippo Pierini (2013). Synthesis and characterization of conjugated polymers for the obtainment of conductive patterns through laser tracing. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 3877-3893, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-013-7204-1

Scopus: 2-s2.0-84873494332

Web of Science: WOS:000316688700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

34. Articolo in rivista

P. Raspollini, B. Carli, M. Carlotti, S. Ceccherini, A. Dehn, B. M. Dinelli, A. Dudhia, J. Flaud, M. Lopez-Puertas, F. Niro, J. J. Remedios, M. Ridolfi, H. Sembhi, L. Sgheri, T. v. Clarmann (2013). Ten years of MIPAS measurements with ESA Level 2 processor V6 - Part 1: Retrieval algorithm and diagnostics of the products. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 2419-2439, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-2419-2013

Scopus: 2-s2.0-84884619457

Web of Science: WOS:000325286500015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Articolo in

L. Bizzocchi, F. Tamassia, C. Degli Esposti, L. Dore, L. Fusina, M. Villa, E. Canè (2013). The high-resolution infrared spectrum of DC4H from 450 to 1100 cm⁻¹: overtone, combination and hot bands.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4824656

Scopus: 2-s2.0-84903365405

35.	rivista	Web of Science: WOS:000326116600026 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.G. Vaughan, B.L. Reid, S. Ramchandani, P.J. Wright, S. Muzzioli, B.W. Skelton, P. Raiteri, D.H. Brown, S. Stagni, M. Massi (2013). The photochemistry of rhenium(i) tricarbonyl N-heterocyclic carbene complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14100-14114, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51614h Scopus: 2-s2.0-84884236018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	C. ANTONETTI, A.M. RASPOLLI GALLETTI, P. ACCORINTI, S. ALINI, P. BABINI, K. RAABOVA, E. ROZHKO, A. CALDARELLI, P. RIGHI, F. CAVANI, P. CONCEPCION (2013). Two alternative routes for 1,2-cyclohexanediol synthesis by means of green processes: Cyclohexene dihydroxylation and catechol hydrogenation. APPLIED CATALYSIS A: GENERAL, vol. 466, p. 21-31, ISSN: 0926-860X, doi: 10.1016/j.apcata.2013.06.023 Scopus: 2-s2.0-84880643815 Web of Science: WOS:000324656500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	V. Rebuttini, A. Pucci, P. Arosio, X. Bai, E. Locatelli, N. Pinna, A. Lascialfari, M. Comes Franchini (2013). Zirconia-doped nanoparticles: organic coating, polymeric entrapment and application as dual-imaging agents. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 919-923, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c2tb00208f Scopus: 2-s2.0-84876576813 Web of Science: WOS:000314800500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montante G., Coroneo M., Francesconi J., Paglianti A., Magelli F. (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: AIDIC. (a cura di): Sauro Pierucci, AIDIC CONFERENCE SERIES. AIDIC CONFERENCE SERIES, p. 241-250, MILANO:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608556, ISSN: 2036-5969, doi: 10.3303/ACOS1311025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppina Montante, Mirella Coroneo, Javier Francesconi, Alessandro Paglianti, Giuseppina Montante (2013). Computational analysis of a vortex ingesting bioreactor for hydrogen production. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 721-726, Milano:AIDIC Servizi S.r.l., ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332121 Scopus: 2-s2.0-84879197072 Web of Science: WOS:000335952100121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

2. Contributo in Atti di convegno
- P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Electrical conductivity of graphene-based epoxy nanodielectrics. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 772-775, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, China, 2013 October, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748282
- Scopus: 2-s2.0-84901742836
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

3. Contributo in Atti di convegno
- C. CHIAVARI, E. BERNARDI, D. CAUZZI, S.VOLTA, M.C. BIGNOZZI, B. LENZA, S. MONTALBANI, L. ROBBIOLA, C. MARTINI (2013). Influence of natural patinas of outdoor quaternary bronzes on conservation treatment. In: (a cura di): Ewan Hyslop, Vanesa Gonzalez, Lore Troalen, Lyn Wilson, METAL 2013: Proceedings of the Interim Meeting of the ICOM-CC Metal Working Group . p. 159-168, Edinburgh:Historic Scotland and International Council of Museums, ISBN: 9781849171328, Edinburgh, Scotland, 16-20/9/2013
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

4. Contributo in Atti di convegno
- P. Mancinelli, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, T. Heid, M. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Preparation and dielectric behavior of epoxy resin containing graphene oxide. In: 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 915-918, IEEE, ISBN: 9781479908073, Bologna, Italy, June 2013, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619697
- Scopus: 2-s2.0-84891598975
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

5. Contributo in Atti di convegno
- J.A. Ferriz Papi, L. Setti (2013). Recovery of CO2 emissions in energetic refurbishment for housing buildings. In: Proceedins of the International Conference and Exhibition . p. 274-290, Ankara:GAZI UNIVERSITY, ISBN: 9789755072685, Ankara (Turkey), 16-18 Settembre 2013
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

6. Contributo in Atti di convegno
- P. Mancinelli, T. F. Heid, D. Fabiani, A. Saccani, M. Toselli, M. F. Frechette, S. Savoie, E. David (2013). Thermal in situ reduction of graphene oxide in epoxy-based nanodielectrics: Influence on dielectric properties. In: Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), 2013 IEEE Conference on. p. 768-771, IEEE, ISBN: 9781479925964, Shenzhen, Cina, 2013, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748226
- Scopus: 2-s2.0-84901742317
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
- Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

7. Abstract in Atti di convegno
- C. Trevisanut, J.-M. Millet, F. Cavani, M. Mari, J. Velasquez Ochoa (2013). A chemical loop approach for the gneration of hydrogen by means of ethanol reforming. In: Book of Abstracts. p. 104, St. Louis (Missouri), 9-12 June 2013
- 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	A. Chieriegato, F. Basile, F. Cavani, P. Concepcion, G. Liosi, J.M. Lopez Nieto, M.D. Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb an W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: Book of Abstracts. p. 26, Lyon (F), 1-6 September 2013 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	Alessandro Chieriegato, Francesco Basile, Fabrizio Cavani, Patricia Concepcion, Giuseppe Liosi, Jose-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano (2013). Glycerol oxidehydration into acrolein and acrylic acid over W/V/Nb and W/V/Mo mixed oxides bronzes with hexagonal structure. In: ISGC 2 Book of Abstracts. p. 921, La Rochelle (F), 21-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Abstract in Atti di convegno	F. Basile, G. Brenna, R. Faure, G. Fornasari, D. Gary, G. Malta, C. Molinari, A. Vaccari (2013). Improved Cu-Zn-Al Catalysts for the Water Gas Shift reaction at Middle Temperature. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 XI National Congress of Zeolites Science and Technology book of abstracts. p. 99, (sine nomine), Riccione, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG 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	J. velasquez Ochoa, C. Trevisanut, J.-M. Millet, G. Busca, F. cavani (2013). In-situ DRIFTS-MS study of th anaerobic oxidation of ethanol over ferrites. In: , Book of Abstracts . p. SO5, Bressanone, 3-6 March 2013 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	M. Musso, M.G. Giorgini, H. Torii (2013). Liquid structure and the noncoincidence effect of liquid dimethyl sulfoxide revisited. In: (a cura di): A. Idrissi, B. Marekha, Global perspectives on the structure and dynamics of liquids and mixtures: experiments and simulation. p. 54, Lille (Fr), 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Abstract in Atti di convegno	S Cino, G Micheletti, E Chugunova, C Boga, A Burilov (2013). NEW COUPLING PRODUCTS FROM SULFUR-, NITROGEN-, OR CARBON NEUTRAL NUCLEOPHILES AND 7-CHLORO-4,6-DINITROBENZOFUROXAN. In: (a cura di): Comitato organizzatore, SigmaAldrich Young Chemists Symposium (13° SAYCS). vol. unico, p. P9, s.n., Riccione, 28-30 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Abstract in Atti di convegno	S Cino, G Micheletti, E Chugunova, C Boga, A Burilov (2013). NEW PRODUCTS FROM BENZOFUROXAN DERIVATIVES AND NEUTRAL AROMATICS. In: XIII GIORNATA DI CHIMICA DELL'EMILIA ROMAGNA. vol. UNICO, p. 34, Bologna, 18 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

15.	Abstract in Atti di convegno	G. Paul, F. Cavani, R. Rabaoli, H.J. Wolk, R. Clerici, L. Marchese (2013). On the surface structure and acidity of amorphous silica-alumina (SIRAL) catalysts: joint vistas from solid state NMR and catalytic activity study. In: Book of Abstracts. p. 125, Riccione, 15-18 September 2013 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	Alessandro Chieragato, Fabrizio Cavani, Giuseppe Puglia, Laura Prati, Alberto Villa, Josè-Manuel Lopez Nieto, Maria Dolores Soriano, Patricia Concepcion (2013). Ordered mixed oxides as catalysts for the one-pot synthesis of acrylic acid from glycerol. In: (a cura di): E. Saster, C. Marquez-Alvarez, M.E. Perez-Mayoral, Book of Abstracts. p. O-17, Madrid:GTM-ICP-CSIC , ISBN: 8461647319, Segovia (ES), 16-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Abstract in Atti di convegno	D. Caretti, J. Ertl, N. Casis, M. Fidalgo de Cortalezzi, D. Estenoz (2013). Polymeric membranes containing N-methyl-glucamide moieties for selective arsenic removal from water. In: EPF 2013 Book of Abstracts. p. P4-19, PISA:Tipografia Editrice Pisana, Pisa, June 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Chieragato, Maria Dolores Soriano, Francesco Basile, Giuseppe Liosi, Segundo Zamora, Patricia Concepcion, Fabrizio Cavani, Josè-Manule Lopez Nieto (2013). Single-step glycerol oxidehydration into acrylic acid on heterogeneous catalysts. In: Book of Abstracts . p. 33, Valencia (Spain), 14-16 October 2013 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	J. Velasquez, C. Trevisanut, J.M. Millet, G. Busca, F. Cavani (2013). Study of the anaerobic oxidation of ethanol over ferrits by in-situ DRIFT-MS. In: Book of Abstracts. p. 107, Riccione, 15-18 September 2013 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	P. Raspollini, G. Aubertin, M. Bernau, G. Brizzi, B. Carli, M. Carlotti, E. Castelli, S. Ceccherini, A. Dehn, B. M. Dinelli, A. Dudhia, J.-M. Flaud, M. Kiefer, G. Perron, M. López-Puertas, J. Remedios, H. Sembhi, M. Ridolfi, L. Sgheri (2013). The latest improvements in the MIPAS ESA processor. In: Book of abstracts. p. 1, ESA, Edinburgh (UK), 9-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, J.-M. Millet, M. Mari, C. Trevisanut, J. Velasquez (2013). The reactivity of spinel ferrites in the chemical-loop ethanol reforming. In: Book of Abstracts . p. 156, Bari, 30 giugno - 3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
22.	Abstract in Atti di convegno	F. Cavani, J.M. Millet, M. Mari, C. Trevisanut, J. Velasquez Ochoa (2013). The reactivity of spinel ferrites in the chemical-loop ethanol reforming. In: Book of abstracts. p. 108, Riccione, 15-18 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Abstract in Atti di convegno	M. Ridolfi, J.-M. Flaud, A. Perrin, M. Carlotti (2013). The v3 and v4 bands of nitric acid (HNO₃) at 7.6 um for atmospheric studies. In: Book of abstracts. p. 1, ESA-ESRIN, Frascati (Rome, Italy), 13-15 March 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Abstract in Atti di convegno	A. Perrin, J.-M. Flaud, M. Ridolfi, M. Carlotti (2013). The v3 and v4 bands of nitric acid (HNO₃) at 7.6 um for atmospheric studies. In: Book of abstracts. p. 1, Presq'île de Giens, Hyères les Palmiers (France), 4-8 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Poster	M. Fochi, E. Locatelli, J.P. Lellouche, J. Llop, L. Passoni, M. Comes Franchini (2013). Biocompatible radiolabelled polymeric nanoparticles loaded with iron oxide nanoparticles for dual PET and MRI imaging . In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica - Societa' Chimica Italiana. Sassari, 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Poster	E. Locatelli, J. Ponti, J. Llop, W. Bost, M. Fournelle, M. Comes Franchini (2013). Gold Nanorods entrapped into PEG-based polymeric nanoparticles: a novel promising theranostic agent against cancer. . In: 10th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN13). Salonicco, 9-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Poster	Phillip Wright, Sara Muzzioli, Paolo Raiteri, Stefano Stagni, Massimiliano Massi (2013). Ligand Induced Structural and Electronic Variations in Multimetallic Complexes. In: 9th International School of Organometallic Chemistry. p. 46, Camerino :University of Camerino, Camerino (MC), 30/08-03/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Poster	E. Locatelli, J. P. Lellouche, J. Llop, L. Passoni, M. Comes Franchini (2013). Maghemite nanoparticles entrapped into radiolabelled biocompatible polymeric nanoparticles for PET-MRI imaging. In: 10th International conference on nano sciences and nanotechnologies NN13. Salonicco (grece), 9-12 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

29.	Poster	Silvia Fazzini, Daniele Nanni, Maria Cristina Cassani, Barbara Ballarin, Elisa Boanini, Jean Sébastien Girardon (2013). SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES SUPPORTED ON FUNCTIONALIZED SILICA NANOPARTICLES. In: XIII giornata di chimica dell'Emilia Romagna. Bologna, 18/12/2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03, CHIM/01 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Poster	M. G. Giorgini, K. Futamatagawa, H. Torii, M. Musso, S. Cerini (2013). The structural organization of dipolar liquids in electrolyte solutions probed by the Raman NCE: the cases of LiClO4 in PC/DEC equimolar mixtures. In: (a cura di): A. Idrissi, B. Marekha, Global perspectives in the structure and dynamics in liquids and mixtures: Experiment and simulation. p. 102, Lille (Fr), 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Fabrizio Cavani, Federico Folco, Lothar Ott, Jurgen Riegler, Leo Schmid, Margarete Janssen (2013). Method for preparation of acetonitrile from ethanol and ammonia by amination-dehydrogenation. PCT/EP2014/055567, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Brevetto	D. Gary, P. Del Gallo, F. Basile, A. Vaccari, G. Fornasari, I. Bersani (2013). Rhodium catalysts for ethanol reforming. 11306723.5-1270, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Brevetto	G. Brenna, A. Vaccari, F. Basile, G. Fornasari, R. Faure, D. Gary (2013). Water gas shift catalyst operating at medium temperatures and a process for its preparation. WO 079323 A1, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARUANA	Lorenzo	Centre for catalysis, Department of Chemistry at Aarhus University	Danimarca	61
2.	CHIEREGATO	Alessandro	Instituto de Tecnologia Química, UPV-CSIC	Spagna	92
3.	COCCHI	Valentina	BEN GURION UNIVERSITY	Israele	91
4.	COCCHI	Valentina	KU LEUVEN	Belgio	96
5.	FAZZINI	Silvia	Université Lille 1, Unité de Catalyse et Chimie du Solide- UMR CNRS 8181	Francia	151
6.	LOCATELLI	Erica	Goethe Universitat Frankfurt	Germania	31
7.	MANCINELLI	Michele	Syracuse University	Stati Uniti d'America	89
8.	PARADISI	Enrico	RWTHAACHEN	Germania	181

9.	RANIERI	Silvia	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Argentina	91
10.	ROZHKO	Elena	UNIVERSITEIT LEUVEN	Belgio	90
11.	SALZILLO	Tommaso	ISIS Strasburgo Francia	Francia	31
12.	TREVISANUT	Cristian	UNIVERSITè CLAUDE BERNARD LYON PARIS	Francia	181
13.	ZANNONI	Claudio	Università	Regno Unito	61

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BENFAREMO	NICHOLAS	St. Joseph College of Maine	Stati Uniti d'America	03	83
2.	CHUGUNOVA	ELENA	Institution of Russian Academy of Sciences, A.E. Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry of the Kazan Scientific Centre	Federazione Russa	03	90
3.	DIAZ	JIMENA	Universidad de Buenos Aires	Argentina	03	77
4.	FÈRRIZ	JUAN ANTONIO	University of Alicante	Spagna	08b	103
5.	MASSI	MASSIMILIANO	Curtin University, Bentley	Australia	03	32
6.	MORALES REINA	SARA	Universidad autonoma de Madrid	Spagna	03	90
7.	PETTIGNANO	ASJA	Ecole Nationale Superieure de Chimie de Montpellier	Francia	03	86
8.	WRIGHT	PHILLIP J	Curtin University, Bentley	Australia	03	252
9.	ZAFRA PAREDES	JOSÈ LUIS	Universidad de Malaga	Spagna	03	91

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MAZZANTI	Andrea	Premio alla Persona	Premio alla Ricerca per la Chimica organica nei suoi aspetti di determinazione strutturale e interazioni molecolari	Per lo studio dei processi dinamici e per l'analisi conformazionale delle molecole organiche pmediante risonanza magnetica nucleare con l'ausilio anche di tecniche difrattometriche e computazionali	2013	Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_organ

2.	ROZHKO	Elena	Premio alla Persona	Second Prize for Poster	2013	7th World Congress on Oxidation Catalysis
----	--------	-------	---------------------	-------------------------	------	---

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARETTI	Daniele	Presidente Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole (AIM)	2012	Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole	ITA	www.aim.it
2.	PASSARINI	Fabrizio	Presidente	2012	Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	ITA	http://www.socchimdabc.it/
3.	RIGHI	Paolo	IUPAC Fellow	2008	International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	USA	http://www.iupac.org/nc/home/about/members-and-committees/
4.	ZANNONI	Claudio	President International Liquid Crystal Society	2012	International Liquid Crystal Society	USA	www.lcinet.kent.edu/ILCS/main/

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

Informazioni non pubbliche

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ZANNONI	Claudio	Direttore/Responsabile Scientifico	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture	ITA	01/01/1998		http://www.ccsem.infn.it/

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ROSCIONI	Otello Maria	Visiting Researcher	University of Southampton	GBR	01/06/2009	31/12/2015	79 mesi
2.	ZANNONI	Claudio	Visiting Researcher	University of Cambridge	GBR	06/01/2013	11/05/2013	4 mesi
3.	ZANNONI	Claudio	Attività didattica	University of Hyderabad	IND	01/07/2012	01/07/2014	24 mesi

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

No record found