



Anno 2011

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Matsumoto K, Miki K, Inagaki T, Nehira T, Pescitelli G, Hirao Y, Kurata H, Kawase T, Kubo T (2011). "Marking" the Nitrogen Atoms of Phenyl-(2-pyridyl)-(3-pyridyl)-(4-pyridyl)-methane. Synthesis and Absolute Configuration of the Corresponding Tris(pyridine N-oxide). CHIRALITY, vol. 23, p. 543-548, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20965 Scopus: 2-s2.0-79960020581 Web of Science: WOS:000293012700010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	Carignani E, Borsacchi S, Marini A, Mennucci B, Geppi M (2011). ¹³C Chemical Shielding Tensors: A Combined Solid-State NMR and DFT Study of the Role of Small-Amplitude Motions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 25023-25029, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	PIRAS A.M, DESSY A, DINUCCI D, CHIELLINI F (2011). 2-Methoxy aniline grafted poly(maleic anhydride-alt-butyl vinyl ether) hemiester: A new biocompatible polymeric free radical scavenger. MACROMOLECULES, vol. 44, p. 848-856, ISSN: 0024-9297, doi: 10.1021/ma102309m Web of Science: WOS:000287391100024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	Saliu F, Galliani G, Orlandi ME, Rindone B, Tolppa E, Suarez-Bertoa R (2011). A facile synthesis of 3-alkyl-5-methyloxazolidine-2,4-diones and N-lactyl-N,N-dialkylureas. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 41, p. 956-962, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911003707154 Scopus: 79952540303 Web of Science: WOS:000288273300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
5.	Articolo in	AMOVILLI C, MARCH N. H (2011). A form of the single-particle kinetic energy density of an inhomogeneous electron liquid from a combination of one-body potential and ground-state electron density. PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 49, p. 91-96, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319101003681618 Web of Science: WOS:000288741700008

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Articolo in rivista	Canevali C, Gentile P, Orlandi M, Modugno F, Lucejko JJ, Colombini M, Brambilla L, Goidanich S, Riedo C, Chiantore O, Baraldi P, Baraldi C, Gamberini MC (2011). A multi-analytical approach for the characterization of powders from the Pompeii archaeological site. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1801-1814, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5216-8 Web of Science: WOS:000295510100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Articolo in rivista	UCCELLO BARRETTA G., NAZZI S., BALZANO F., SANSONO M. (2011). A nuclear magnetic resonance approach to the comparison of mucoadhesive properties of polysaccharides for ophthalmic uses. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 406, p. 78-83, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2010.12.032 Scopus: 2-s2.0-79951577272 Web of Science: WOS:000288143200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Articolo in rivista	Colombini MP, Modugno F, Gamberini MC, Rocchi M, Baraldi C, Deviese T, Stacey RJ, Orlandi ME, Salvi F, Riedo C, Chiantore O, Sciotto G, Catelli E, Brambilla L, Toniolo L, Miliani C, Rocchi P, Bleton J, Baumer U, Dietemann P, Pojana G, Marras S (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a seventeenth century pharmaceutical ointment. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Scopus: 80255131272 Web of Science: WOS:000295510100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01
9.	Articolo in rivista	ESTER FALLETTA, FRANCESCA RIDI, EMILIANO FRATINI, CHIARA VANNUCCI, PATRIZIA CANTON, SABRINA BIANCHI, VALTER CASTELVETRO, PIERO BAGLIONI (2011). A tri-block copolymer templated synthesis of gold nanostructures. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 357, p. 88-94, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2010.12.074 Scopus: 2-s2.0-79952538095 Web of Science: WOS:000288773400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
10.	Articolo in rivista	EVANGELISTI C., RAFFA P., UCCELLO BARRETTA G., VITULLI G., BERTINETTI L., MARTRA G. (2011). A way to decylamine-stabilized gold nanoparticles of tailored sizes tuning their growth in solution. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 2226-2231, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3730 Scopus: 2-s2.0-79955794408 Web of Science: WOS:000288102300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		BUSETTO L, MARCHETTI F, ZACCHINI S, ZANOTTI V (2011). Addition of alkynes at bridging vinyliminium ligands in diiron complexes: Unprecedented diene formation by enyne-like metathesis. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 4051-4056, ISSN:

		0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.05.016
11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81355161544 Web of Science: WOS:000297152600021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	Park K, Engelkemier J, Persico M, Manikandan P, Hase W L (2011). Algorithms for Sampling a Quantum Microcanonical Ensemble of Harmonic Oscillators at Potential Minima and Conical Intersections. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6603-6609, ISSN: 1089-5639 Web of Science: WOS:000291709400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	Bolognin S, Messori L, Drago D, Gabbiani C, Cendron L, Zatta P (2011). Aluminum, copper, iron and zinc differentially alter amyloid-Abeta(1-42) aggregation and toxicity. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, vol. 43, p. 877-885, ISSN: 1357-2725, doi: 10.1016/j.biocel.2011.02.009 Scopus: 2-s2.0-79955927181 Web of Science: WOS:000291504800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	MONICA BERTOLDO, GIOVANNI ZAMPANO, FEDERICO LA TERRA, VALENTINA VILLARI, VALTER CASTELVETRO (2011). Amphiphilic amylose-g-poly(meth)acrylate copolymers through click onto grafting method. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 388-398, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm101143q Scopus: 2-s2.0-79951646010 Web of Science: WOS:000287175700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	Elisa Martinelli, Marianna Suffredini, Giancarlo Galli, Antonella Glisenti, Michala E. Pettitt, Maureen E. Callow, James A. Callow, David Williams, Graeme Lyall (2011). Amphiphilic block copolymer/poly(dimethylsiloxane) (PDMS) blends and nanocomposites for improved fouling-release. BIOFOULING, vol. 27, p. 529-541, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2011.584972 Scopus: 2-s2.0-80052221713 Web of Science: WOS:000290959800009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	Barone V, CACELLI I, Ferretti A, Monti S, Prampolini G (2011). An Integrated Protocol for the Accurate Calculation of Magnetic Interactions in Organic Magnets. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 699-706, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct100602y Web of Science: WOS:000287991300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

17.	Articolo in rivista	RIBECHINI E, M. BACCHIOCCHI, T. DEVIESE, M. P. COLOMBINI (2011). Analytical pyrolysis with in situ thermally assisted derivatisation, Py(HMDS)-GC/MS, for the chemical characterization of archaeological birch bark tar. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol. 91, p. 219-223, ISSN: 0165-2370, doi: 10.1016/j.jaap.2011.02.011 Web of Science: WOS:000290779600025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	F. RENILI, F. MARCHETTI, S. ZACCHINI, V. ZANOTTI (2011). Assembly and incorporation of a CO₂Me group into a bridging vinyliminium ligand in a diiron complex. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 1483-1486, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.01.011 Scopus: 2-s2.0-79952452398 Web of Science: WOS:000289236800023 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	BELLI DELL'AMICO D., LABELLA L., MARCHETTI F. (2011). Bent Dinuclear Platinum(II) Halo-Bridged Carbonyl Complexes. MOLECULES, vol. 16, p. 6082-6091, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16076082 Web of Science: WOS:000293073900058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	DOLCI S, MARCHETTI F, PAMPALONI G, ZACCHINI S (2011). CN Bond-Forming Self-Condensation of Amide Promoted by MoCl₅ at Room Temperature. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 3846-3848, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2001199 Scopus: 2-s2.0-79955443458 Web of Science: WOS:000289710700002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	S. PIPOLO, R. CAMMI, A. RIZZO, CAPPELLI C, B. MENNUCCI, J. TOMASI (2011). Cavity Field effects within a polarizable continuum model of solvation: application to the calculation of electronic circular dichroism spectra of R-(+)-3- Methyl-cyclopentanone. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 826-838, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22804 Scopus: 2-s2.0-78650603731 Web of Science: WOS:000286684300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	Perez-Arantegui J, Ribechini E, Colombini M, Escudero F (2011). Characterisation of an ancient 'chemical' preparation: pigments and drugs in the medieval Islamic Spain. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3350-3357, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.07.021 Web of Science: WOS:000297384300016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Fukuhara Gaku, Okazaki Takashiro, Lessi Marco, Nishijma Masaki, Yang Cheng, Mori Tadashi, Mele Andrea, BELLINA F, CHIAPPE CINZIA, Inoue Yoshihisa (2011). Chiral ionic liquid-mediated photochirogenesis. Enantiodifferentiating photocyclodimerization of 2-anthracenecarboxylic acid. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 7105-7112, ISSN: 1477-0520, doi:		

10.1039/C1OB05716B		
23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053329261 Web of Science: WOS:000295889900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Articolo in rivista	CICCHI S, PESCIPELLI G, LASCIALFARI L, GHINI G, DI BARI L, BRANDI A, BUSSOTTI L, ATSEBEHA T, MARCELLI A, FOGGI P, BERTI D, MANNINI M (2011). Chirality Driven Self-Assembly in a Fluorescent Organogel. CHIRALITY, vol. 23, p. 833-840, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.21007 Scopus: 2-s2.0-80052799570 Web of Science: WOS:000295259200021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	DASH M, CHIELLINI F, OTTENBRITE R.M, CHIELLINI E (2011). Chitosan - A versatile semi-synthetic polymer in biomedical applications. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 36, p. 981-1014, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2011.02.001 Web of Science: WOS:000292674700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	Pucci A, Ruggeri G, Bronco S, Signori F, Donati F, Bernabo M, Ciardelli F (2011). Colour responsive smart polymers and biopolymers films through nanodispersion of organic chromophores and metal particles. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 21-25, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2010.12.015 Scopus: 79961008646 Web of Science: WOS:000294574600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	Monti S, CACELLI I, Ferretti A, Prampolini G, Barone V (2011). Complementary and Partially Complementary DNA duplexes tethered to a functionalized substrate: a molecular dynamics approach to biosensing. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 12478-12487, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21115c Web of Science: WOS:000292269100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	G. PESCIPELLI, DI BARI L, N. BEROVA (2011). Conformational aspects in the studies of organic compounds by electronic circular dichroism. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 40, p. 4603-4625, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c1cs15036g, 10.1039/c1cc14904k Scopus: 2-s2.0-80055023338 Web of Science: WOS:000293858500012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
RASPOLLI GALLETTI A., VALENTINI G, DE LUISE V., ANTONETTI C. (2011). Conversion of biomass to levulinic acid, a new feedstock for		

		the chemical industry. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 4, 93, p. 112 -117, ISSN: 0009-4315
29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	Patil Y, Raspolli Galletti A, Silly G, Ameduri B (2011). Copolymerization of ethylene with a vinyl ether bearing a fluorinated group. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 132, p. 1207-1212, ISSN: 0022-1139, doi: 10.1016/j.jfluchem.2011.06.027 Scopus: s2.0-80053572212 Web of Science: WOS:000296936300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	Marchetti F, Zacchini S, Salmi M, Busetto L, Zanotti V (2011). CH Activation in Diiron Bridging Vinyliminium Ligands: Reaction with CS2 to Form New Zwitterionic Complexes Acting as Organometallic Ligands. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, 2011, p. 1250-1268, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201001167 Scopus: 2-s2.0-79952146508 Web of Science: WOS:000288099900010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	Biagini S, Bianchi A, Biver T, Boggioni A, Nikolayenko I V, Secco F, Venturini M (2011). DNA binding of a proflavine derivative bearing a platinum hanging residue. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 558-562, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.12.010 Scopus: 79951710710 Web of Science: WOS:000290923000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	A. RIZZO, CAPPELLI C (2011). David Bishop approach to vibrational dynamic contributions to molecular properties. Application to Jones and Magnetoelectric birefringences in diatomic molecules. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 760-771, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22813 Scopus: 2-s2.0-78650625894 Web of Science: WOS:000286684300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	DESSY A, KUBOWICZ S, ALDERIGHI M, BARTOLI C, PIRAS A.M, SCHMID R, CHIELLINI F (2011). Dead Sea Minerals loaded polymeric nanoparticles. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 15, p. 236-242, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.05.024 Web of Science: WOS:000294142900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

35.	Articolo in rivista	Leo G, Bonaduce I, Andreotti A, Marino G, Pucci P, Colombini MP, Birolo L (2011). Deamidation at Asparagine and Glutamine As a Major Modification upon Deterioration/Aging of Proteinaceous Binders in Mural Paintings. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2056-2064, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac1027275 Scopus: s2.0-79954608356 Web of Science: WOS:000288182900027 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	E. ARUNAN, G. R. DESIRAJU, R.A. KLEIN, J. SADLEJ, S. SCHEINER, I. ALKORTA, D.C. CLARY, R.H. CRABTREE, J.J. DANNENBERG, P. HOBZA, H.G. KJAERGAARD, A.C. LEGON, MENNUCCI B, D.J. NESBITT (2011). Definition of the hydrogen bond (IUPAC Recommendations 2011). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1637-1641, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-REC-10-01-02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	E. ARUNAN, G. R. DESIRAJU, R.A. KLEIN, J. SADLEJ, S. SCHEINER, I. ALKORTA, D.C. CLARY, R.H. CRABTREE, J.J. DANNENBERG, P. HOBZA, H.G. KJAERGAARD, A.C. LEGON, MENNUCCI B, D.J. NESBITT (2011). Denying the hydrogen bond: An account (IUPAC Technical Report). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1619-1636, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1310.1351/PAC-REP-10-01-01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	V.R.Jumde, Iuliano A (2011). Deoxycholic Acid Derived Monophosphites as Chiral Ligands in the Asymmetric Suzuki-Miyaura Cross-Coupling. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 2151-2155, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.12.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	Marko Gregorc, Botjan Zalar, Domenici V, Gabriela Ambroic, Irena Drevenek-Olenik, Martin Fally, Martin Copic (2011). Depth profile of optically recorded patterns in light-sensitive liquid-crystal elastomers. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 031707-031711, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.031707 Web of Science: WOS:000296502600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	Carignani E, Borsacchi S, Geppi M (2011). Detailed Characterization of the Dynamics of Ibuprofen in the Solid State by a Multi-Technique NMR Approach. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 974-981, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201000946 Web of Science: WOS:000288815200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	M. GEPPI, A. MARINI, MENNUCCI B, P. KULA, A. SPADLO, W. KUCZYNSKI, S. URBAN (2011). Determination of Order Parameters in Laterally Fluorosubstituted Terphenyls by ¹⁹F-NMR, Optical and Dielectric Anisotropies. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 541, p. 104-117, ISSN: 1542-1406 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	Puppi D, Dinucci D, Bartoli C, Mota C, Migone C, Dini F, Barsotti G, Carlucci F, Chiellini F (2011). Development of 3D wet-spun polymeric scaffolds loaded with antimicrobial agents for bone engineering. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 478-492, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911511415918 Scopus: 2-s2.0-80052761407 Web of Science: WOS:000294816100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Articolo in rivista	GUELF I M, PUNTORIERO F, SERRONI S, DENTI G (2011). Dinuclear Tris(1-pyrazolyl)methane Complexes of Ru(II). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 709-720, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ajic.201000962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	Ribechini E, Modugno F, Perez-Arategui J, Colombini M (2011). Discovering the composition of ancient cosmetics and remedies: analytical techniques and materials. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1727-1738, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5112-2 Web of Science: WOS:000295510100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	Siddiqui Imran N, Zahoor A, Hussain H, Ahmed I, Ahmad View U, Padula D, Draeger S, Schulz B, Meier K, Steinert M, Kurtan T, Floerke U, Pescitelli G, Krohn K (2011). Diversonol and Blennolide Derivatives from the Endophytic Fungus Microdiplodia sp.: Absolute Configuration of Diversonol. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 365-373, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100730b Scopus: 2-s2.0-79953242642 Web of Science: WOS:000288691800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	Carignani E, Borsacchi S, Geppi M (2011). Dynamics by Solid-State NMR: Detailed Study of Ibuprofen Na Salt and Comparison with Ibuprofen. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 8783-8790, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp202650n Web of Science: WOS:000293758500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	DOMENICI V (2011). Dynamics in the isotropic and nematic phases of bent-core liquid crystals: NMR perspectives. SOFT MATTER, vol. 7, p. 1589-1598, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00735h Web of Science: WOS:000287588800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
48.	Articolo in rivista	Mollica G, Forte C, Malvaldi M, Geppi M (2011). Dynamics of Ethylene-Propylene Random Copolymers by H-1 and C-13 Solid-State NMR. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 1978-1985, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp111435s Web of Science: WOS:000287833000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G, Patil Y, Raspolli Galletti A.M., Zacchini S (2011). Easily Available Niobium(V) Mixed Chloro-Alkoxide Complexes as Catalytic Precursors for Ethylene Polymerization . JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 1664-1670, ISSN: 1099-0518, doi: 10.1002/pola.24591 Scopus: 2-s2.0-79952167517 Web of Science: WOS:000288517400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
50.	Articolo in rivista	MARCHETTI F, PAMPALONI G, PATIL Y, RASPOLLI GALLETTI A M, HAYATIFAR M (2011). Easily-Available Oxygen-Containing Derivatives of Niobium Pentachloride as Catalytic Precursors for Ethylene Polymerization. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1722-1727, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.3139 Scopus: 81855170103 Web of Science: WOS:000297940300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
51.	Articolo in rivista	Tine' MR, Alderighi M, Duce C, Ghezzi L, Solaro R (2011). Effect of temperature on self-assembly of an ionic tetrapeptide. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 75-80, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1060-x Scopus: 79951509958 Web of Science: WOS:000287714400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Articolo in rivista	SANTORO F, CAPPELLI C, BARONE V (2011). Effective Time-Independent Calculations of Vibrational Resonance Raman Spectra of Isolated and Solvated Molecules Including Duschinsky and Herzberg-Teller Effects. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 1824-1839, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200054w Scopus: 10.1021/ct200054w Web of Science: WOS:000291500400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Articolo in	Ong Shyue Ping, Andreussi O, Wu Yabi, Marzari Nicola, Ceder Gerbrand (2011). Electrochemical Windows of Room-Temperature Ionic Liquids from Molecular Dynamics and Density Functional Theory Calculations. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 2979-2986, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200679y

	rivista	Web of Science: WOS:000291294100039 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Articolo in rivista	Boni A, Funaioli T, Marchetti F, Pampaloni G, Pinzino C, Zacchini S (2011). Electrochemical, EPR and Computational Results on [Fe2Cp2(CO)2]-Based Complexes with a Bridging Hydrocarbyl Ligand. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 3551-3556, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2011.07.039 Scopus: 2-s2.0-80052964381 Web of Science: WOS:000295717300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Articolo in rivista	Cappelli C, Lipparini F, Bloino J, Barone V (2011). Erratum: Towards an accurate description of anharmonic infrared spectra in solution within the polarizable continuum model: Reaction field, cavity field and nonequilibrium effects [J. Chem. Phys. 135, 104505 (2011)]. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 149901, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3653267 Scopus: 2-s2.0-80054978356 Web of Science: WOS:000295884400051 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
56.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G, Patil Y, Raspolli Galletti A.M., Renili F, Zacchini S (2011). Ethylene Polymerization by Niobium(V) N,N-Dialkylcarbamates Activated with Aluminum Co-catalysts. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 1682-1688, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om101187 Scopus: 2-s2.0-79952943360 Web of Science: WOS:000288470900051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
57.	Articolo in rivista	FORTE C, RASPOLLI GALLETTI A M, PAMPALONI G, RENILI F, HAYATIFAR M, ZACCHINI S (2011). Ethylene polymerization using novel titanium catalytic precursors bearing N,N-dialkylcarbamato ligands. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 3338-3345, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24770 Scopus: 79959749809 Web of Science: WOS:000293279500011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
58.	Articolo in rivista	D. JACQUEMIN, MENNUCCI B, C. ADAMO (2011). Excited-state calculations with TDDFT: from benchmarks to simulations in complex environments. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16987-16998, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22144b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Valensin D, Miglioni C, Valensin G, Gaggelli E, La Penna G, Kozlowski H, Gabbiani C, Messori L (2011). Exploring the Reactions of beta-Amyloid (A beta) Peptide 1-28 with Al(III) and Fe(III) Ions. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 6865-6867, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201069v

59.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960775036 Web of Science: WOS:000293036000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
60.	Articolo in rivista	BARSOTTI M.C, MAGERA A, ARMANI C, CHIELLINI F, FELICE F, DINUCCI D, PIRAS A.M, MINNOCCI A, SOLARO R, SOLDANI G, BALBARINI A, DI STEFANO R (2011). Fibrin acts as biomimetic niche inducing both differentiation and stem cell marker expression of early human endothelial progenitor cells. CELL PROLIFERATION, vol. 44, p. 33-48, ISSN: 0960-7722, doi: 10.1111/j.1365-2184.2010.00715.x Scopus: 2-s2.0-78650690629 Web of Science: WOS:000285756700004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
61.	Articolo in rivista	Deviese T, Ribechini E, Baraldi P, Farago-Szekeres B, Duday H, Regert M, Colombini M (2011). First chemical evidence of royal purple as a material used for funeral treatment discovered in a Gallo-Roman burial (Naintre, France, third century AD). ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1739-1748, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5217-7 Web of Science: WOS:000295510100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
62.	Articolo in rivista	Bubnov A, Domenici V, Hamplova V, Kaspar M, Zalar B. (2011). First liquid single crystal elastomer containing lactic acid derivative as chiral co-monomer: Synthesis and properties. POLYMER, vol. 52, p. 4490-4497, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.046 Web of Science: WOS:000295017800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
63.	Articolo in rivista	Angeli V, Biagi S, Ghimenti S, Onor M, D'Ulivo A, Bramanti E (2011). Flow injection-chemical vapor generation atomic fluorescence spectrometry hyphenated system for organic mercury determination: A step forward.. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 66, p. 799-804, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2011.10.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
64.	Articolo in rivista	K. AIDAS, K. V. MIKKELSEN, MENNUCCI B, J. KONGSTED (2011). Fluorescence and phosphorescence of acetone in neat liquid and aqueous solution as studied by QM/MM and PCM approaches.. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1511-1520, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
65.	Articolo in rivista	Colombini M (2011). Focus on analytical chemistry to illuminate the past. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1725-1726, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5271-1 Web of Science: WOS:000295510100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
66.	Articolo in rivista	BINI R, PAMPALONI G, MARCHETTI F, ZACCHINI S (2011). Further Insights into the Chemistry of Niobium and Tantalum Pentahalides with 1,2-Dialkoxyalkanes: Synthesis of Bromo- and Iodoalkoxides, Spectroscopic and Computational Studies. POLYHEDRON, vol. 30, p. 1412-1419, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79954998479 Web of Science: WOS:000291076600006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
67.	Articolo in rivista	RIBECHINI E, J. PÉREZ-ARANTEGUI, M.P. COLOMBINI (2011). Gas chromatography/mass spectrometry and pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry for the chemical characterisation of modern and archaeological figs (Ficus carica). JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 3915-3922, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.04.052 Web of Science: WOS:000291911000011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
68.	Articolo in rivista	Berzina T, Pucci A, Ruggeri G, Erokhin V, Fontana MP (2011). Gold nanoparticles-polyaniline composite material: Synthesis, structure and electrical properties. SYNTHETIC METALS, vol. 161, p. 1408-1413, ISSN: 0379-6779, doi: 10.1016/j.synthmet.2011.04.038 Scopus: 79960002378 Web of Science: WOS:000293437100038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
69.	Articolo in rivista	GRANUCCI G, PERSICO M (2011). Gradients for Configuration Interaction energies with Spin-Orbit coupling in a semiempirical framework. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 32, p. 2690-2696, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.21850 Web of Science: WOS:000293110700018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
70.	Articolo in rivista	Dionisio M, Maffei F, Rampazzo E, Prodi L, Pucci A, Ruggeri G, Dalcaneale E (2011). Guest-controlled aggregation of cavitand gold nanoparticles and N-methyl pyridinium-terminated PEG. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 6596-6598, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11192b Scopus: 79957971725 Web of Science: WOS:000291113000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Articolo in rivista	Saliu F, Modugno F, Orlandi M, Colombini MP (2011). HPLCAPCI-MS analysis of triacylglycerols (TAGs) in historical pharmaceutical ointments from the eighteenth century. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1785-1800, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5179-9 Scopus: 80255132764 Web of Science: WOS:000295510100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/01

		DESSY A, PIRAS A.M, SCHIR G, LEVANTINO M, CUPANE A, CHIELLINI F (2011). Hemoglobin loaded polymeric nanoparticles: Preparation and characterizations. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol. 43, p. 57-64, ISSN: 0928-0987, doi: 10.1016/j.ejps.2011.03.010
72.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291241100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
73.	Articolo in rivista	BELLINA F, LESSI M, MASINI T, NUCARA L, ROSSI R (2011). Highly Selective Palladium-Catalyzed Direct CH alpha-Monoarylation of Carbonyl Compounds using Water Containing the Surfactant Polyoxyethylene--Tocopheryl Sebacate (PTS) as a Solvent. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 501-507, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201000810 Scopus: 2-s2.0-79951844267 Web of Science: WOS:000287669600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
74.	Articolo in rivista	ROSSI R, BELLINA F, LESSI M (2011). Highly selective palladium-catalyzed SuzukiMiyaura monocoupling reactions of ethene and arene derivatives bearing two or more electrophilic sites. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 6969-7025, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.001 Scopus: 2-s2.0-80051681139 Web of Science: WOS:000294574400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
75.	Articolo in rivista	Degano I, Biesaga M, Colombini MP, Trojanowicz M (2011). Historical and archaeological textiles: an insight on degradation products of wool yarns. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 5837-5847, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.06.095 Web of Science: WOS:000294143400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
76.	Articolo in rivista	AMOVILLI C, MARCH N. H (2011). Hookean atom with four electrons: On the formation of a tetrahedral Wigner molecule in the weak trapping limit. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.044502 Web of Science: WOS:000290105300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
77.	Articolo in rivista	Saliu F, Tolppa E, Zoia L, Orlandi M (2011). Horseradish peroxidase catalyzed oxidative cross-coupling reactions: the synthesis of unnatural dihydrobenzofuran lignans. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 3856-3860, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.05.072 Scopus: 79959518232 Web of Science: WOS:000292573600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

78.	Articolo in rivista	RASPOLLI GALLETTI A, Vannucci Giusitta, Oubenali Mustapha, Machado Bruno, Kacimi Mohammad, Faria Joaquim, Serp Philippe (2011). Hydrogenation of p-Chloronitrobenzene over Nanostructured-Carbon-Supported Ruthenium Catalysts . CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 950-956, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201000335 Scopus: 2-s2.0-79960342623 Web of Science: WOS:000293594300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
79.	Articolo in rivista	Sorrentino F, Karioti A, Gratteri P, Rigobello MP, Scutari G, Messori L, Bindoli A, Chioccioli M, Gabbiani C, Bergonzi MC, Bilia AR (2011). Hypericins and thioredoxin reductase: Biochemical and docking studies disclose the molecular basis for effective inhibition by naphthodianthrone. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 631-641, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2010.10.045 Scopus: 2-s2.0-78650743612 Web of Science: WOS:000285724800065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
80.	Articolo in rivista	MASSARELLI I, IMBRIANI M, CHIELLINI F, CHIELLINI E, BIANUCCI A.M (2011). Identification of selective ligands for human fibrin recognition by means of High-Throughput Docking. JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol. 24(5), p. 824-832, ISSN: 0952-3499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
81.	Articolo in rivista	Ghimenti S., Lomonaco T., Onor M., Murgia L., Paolicchi A., Fuoco R., Ruocco L., Pellegrini G., G. Trivella M., Di Francesco F. (2011). Identification of warfarin in the oral fluid of patients undergoing anticoagulant oral therapy. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
82.	Articolo in rivista	MAZZINI F, NUTI E, PETRI A, ROSSELLO A (2011). Immobilization of matrix metalloproteinase 8 (MMP-8) for online drug screening. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B, vol. 879, p. 756-762, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2011.02.024 Scopus: 2-s2.0-79952901152 Web of Science: WOS:000289382700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
83.	Articolo in rivista	A. MARINI, S. MACCHI, S. JURINOVICH, D. CATALANO, MENNUCCI B (2011). Integrated NMR and Computational Study of PushPull NLO Probes: Interplay of Solvent and Structural Effects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 10035-10044, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp203864a Web of Science: WOS:000294385800029 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Berzina T, Gorshkov K, Pucci A, Ruggeri G, Erokhin V (2011). Langmuir-Schaefer films of a polyaniline-gold nanoparticle composite material for applications in organic memristive devices. RSC ADVANCES, vol. 1, p. 1537-1541, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c1ra00584g

84.	Articolo in rivista	Scopus: 84859127700 Web of Science: WOS:000296985800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
85.	Articolo in rivista	Andreozi L, Autiero C, Faetti M, Giordano M, Zulli F, Galli G, Menghetti S (2011). Linear Viscoelastic Behavior of an Azobenzene Nematic Block Copolymer. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 133-139, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2011.581524 Scopus: 2-s2.0-80053362068 Web of Science: WOS:000299348600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
86.	Articolo in rivista	A. BUBNOV, V. NOVOTNA, D. POCHIECHA, M. KASPAR, V. HAMPLOVA, GALLI G, M. GLOGAROVA (2011). Liquid crystalline co-polysiloxane with asymmetric bent-shaped side chains. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 202, p. 191-197, ISSN: 1022-1352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
87.	Articolo in rivista	BELLUCCI D, CANNILLO V, SOLA A, CHIELLINI F, GAZZARRI M, MIGONE C (2011). Macroporous Bioglass®-derived scaffolds for bone tissue regeneration. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 1575-1585, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2011.01.023 Web of Science: WOS:000291177800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
88.	Articolo in rivista	S. Ghimenti, T. Lomonaco, M. Onor, L. Murgia, A. Paolicchi, Fuoco R, L. Ruocco, G. Pellegrini, M. G. Trivella, F. Di Francesco (2011). Measurement of Warfarin in the Oral Fluid of Patients Undergoing Anticoagulant Oral Therapy. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0028182 Scopus: 2-s2.0-82555170639 Web of Science: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01
89.	Articolo in rivista	Gabbiani C, Casini A, Kelter G, Cocco F, Cinellu MA, Fiebig HH, Messori L (2011). Mechanistic studies on two dinuclear organogold(III) compounds showing appreciable antiproliferative properties and a high redox stability. METALLOMICS, vol. 3, p. 1318-1323, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/c1mt00113b Scopus: 2-s2.0-82455186212 Web of Science: WOS:000297473700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Pucci A, Ruggeri G (2011). Mechanochromic polymer blends. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 8282-8291, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm03653f

90.	Articolo in rivista	Scopus: 79958180108 Web of Science: WOS:000291112600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
91.	Articolo in rivista	MENNUCCI B, CAPPELLI C, CAMMI R, TOMASI J (2011). Modeling Solvent Effects on Chiroptical Properties. CHIRALITY, vol. 23, p. 717-729, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20984 Scopus: 2-s2.0-80052804871 Web of Science: WOS:000295259200006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
92.	Articolo in rivista	BALZANO F, JUMDE RP, MANDOLI A, MASI S, PINI D, UCCELLO BARRETTA G (2011). Mono- and bis-Quinidine Organocatalysts in the Asymmetric Methanolysis of Cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalic Anhydride: A Conformational and Mechanistic NMR Study. CHIRALITY, vol. 23, p. 784-795, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20993 Scopus: 2-s2.0-80052790851 Web of Science: WOS:000295259200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
93.	Articolo in rivista	FORTE C, PAMPALONI G, PINZINO C, RENILI F (2011). N,N-Dialkylcarbamato Derivatives of Niobium and Tantalum as Precursors to Metal-Functionalized Silica Surfaces. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 365, p. 251-256, ISSN: 0020-1693 Scopus: 2-s2.0-78650533213 Web of Science: WOS:000285624200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
94.	Articolo in rivista	UCCELLO BARRETTA G., BALZANO F., MARTINELLI J., GASPARRINI F., PIERINI M., VILLANI C. (2011). NMR and Computational Investigations of the Chiral Discrimination Processes Involving a Cyclic Tetraamidic Chiral Selector. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 3738-3747, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ajoc.201100408 Scopus: 2-s2.0-79960324056 Web of Science: WOS:000293440900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
95.	Articolo in rivista	UCCELLO BARRETTA G., VANNI L., BERNI M G., BALZANO F. (2011). NMR enantiodiscrimination by pentafluorophenylcarbamoyl derivatives of quinine: C10 versus C9 derivatization. CHIRALITY, vol. 23, p. 417-423, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20945 Scopus: 2-s2.0-79954620575 Web of Science: WOS:000289635300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

		Marini A, Geppi M, Prasad V, Dong RY (2011). NMR study of a phasmod-like liquid crystal. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 507, p. 96-99, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.03.072
96.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289772600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
97.	Articolo in rivista	Faraj M, Elia E, Boccia M, Filpi A, Pucci A, Ciardelli F (2011). New Anion Conducting Membranes Based on Functionalized Styrene-Butadiene-Styrene Triblock Copolymer for Fuel Cells Applications . JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 3437-3447, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24781 Scopus: 79959725072 Web of Science: WOS:000293279500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
98.	Articolo in rivista	Domenici V, Marjetka Conradi, Maja Remskar, Marko Virsek, Blaz Zupancic, Ales Mrzel, Martin Chambers, Bostjan Zalar (2011). New composite films based on MoO3-x nanowires aligned in a liquid single crystal elastomer matrix. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 3639-3645, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5280-7 Web of Science: WOS:000287711900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
99.	Articolo in rivista	Elisa Martinelli, Giancarlo Galli, Sitaraman Krishnan, Marvin Y. Paik, Christopher K. Ober, Daniel A. Fischer (2011). New poly(dimethylsiloxane)/poly(perfluorooctylethyl acrylate) block copolymers: structure and order across multiple length scales in thin films. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm12044a Scopus: 2-s2.0-80053318794 Web of Science: WOS:000295278000040 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
100.	Articolo in rivista	J. SELTMANN, A. MARINI, MENNUCCI B, S. DEY, S. KUMAR, M. LEHMANN (2011). Nonsymmetric bent-core liquid crystals based on a 1,3,4-thiadiazole core unit and their nematic mesomorphism. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 2630-2636, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200643u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
101.	Articolo in rivista	Cardelli A, Ricci L, Ruggeri G, Borsacchi S, Geppi M (2011). Optical properties of a polyethylene dispersion with a luminescent silica prepared by surface grafting of a perylene derivative. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 47, p. 1589-1600, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2011.05.006 Scopus: 2-s2.0-79961132259 Web of Science: WOS:000293939800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

102.	Articolo in rivista	PUPPI D, PIRAS A.M, CHIELLINI F, CHIELLINI E, MARTINS A, LEONOR I.B, NEVES N, REIS R (2011). Optimized electro- and wet-spinning techniques for the production of polymeric fibrous scaffolds loaded with bisphosphonate and hydroxyapatite. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 5, p. 253-263, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.310 Web of Science: WOS:000288558800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP
103.	Articolo in rivista	Barone V, CACELLI I, Ferretti A, Monti S, Prampolini G (2011). Organic Functionalization and Optimal Coverage of a Silicon (111) Surface in Solvent: a Computational Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 4145-4154, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp111150d Web of Science: WOS:000288113400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
104.	Articolo in rivista	Calucci L, Fodor-Csorba K, Forte C, Geppi M (2011). Orientational Order, Molecular Organization, and Dynamics in Mixtures of Bent-Core and Rod-Shaped Mesogens: A H-2 NMR Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 440-449, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp109224w Web of Science: WOS:000286306600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
105.	Articolo in rivista	Borsacchi S, Calucci L, Geppi M (2011). Orientational order of liquid crystals by B-11 NMR spectroscopy. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 508, p. 63-66, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.04.040 Web of Science: WOS:000290298200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
106.	Articolo in rivista	CUSATI T, GRANUCCI G, PERSICO M (2011). Photodynamics and time resolved fluorescence of azobenzene in solution: A mixed quantum-classical simulation. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 5109-5123, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1113529 Web of Science: WOS:000289492700071 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
107.	Articolo in rivista	C. CURUTCHET, J. KONGSTED, A. MUNOZ-LOSA, H. HOSSEIN NEJAD, G. D. SCHOLLES, MENNUCCI B (2011). Photosynthetic Light-Harvesting Is Tuned by the Heterogeneous Polarizable Environment of the Protein. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3078-3084, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/jp305033d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
CHIELLINI F, FERRI M, LATINI G (2011). Physical-chemical assessment of di-(2-ethylhexyl)-phthalate leakage from poly(vinyl chloride) endotracheal tubes after application in high risk newborns. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 409, p. 57-61, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2011.02.024		

108.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000290135800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
109.	Articolo in rivista	G. PARISIO, A. MARINI, A. BIANCARDI, A. FERRARINI, MENNUCCI B (2011). Polarity-Sensitive Fluorescent Probes in Lipid Bilayers: Bridging Spectroscopic Behavior and Microenvironment Properties. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 9980-9989, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205163w Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
110.	Articolo in rivista	PUPPI D, PIRAS A.M, DETTA N, YLIKAUPPILA H, NIKKOLA L, ASHAMMAKHI N, CHIELLINI F, CHIELLINI E (2011). Poly(vinyl alcohol)-based electrospun meshes as potential candidate scaffolds in regenerative medicine. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 20-34, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911510392007 Web of Science: WOS:000286376200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
111.	Articolo in rivista	Pucci A, Bizzarri R, Ruggeri G (2011). Polymer composites with smart optical properties. SOFT MATTER, vol. 7, p. 3689-3700, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm01038c Scopus: 79953749155 Web of Science: WOS:000289173500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
112.	Articolo in rivista	ERRICO C, DETTA N, PUPPI D, PIRAS A.M, CHIELLINI F, CHIELLINI E (2011). Polymeric nanostructured items electrospun on a cylindrical template: A simple procedure for their removal. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1162-1166, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.3060 Web of Science: WOS:000293963300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
113.	Articolo in rivista	Borsacchi S, Geppi M, Ricci L, Cardelli A, Ruggeri G (2011). Preparation, characterization and solid state NMR investigation of a dye-containing smectite clay. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. CHEMIA, vol. 56, p. 15-26, ISSN: 1224-7154 Scopus: 2-s2.0-84855265153 Web of Science: WOS:000299819300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		C. Gabbiani, L. Messori (2011). Protein Targets for Anticancer Gold Compounds: Mechanistic Inferences. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 929-939, ISSN: 1871-5206 Scopus: 2-s2.0-80055108291

114.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000300351500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
115.	Articolo in rivista	S. DI PIETRO, S. LO PIANO, DI BARI L (2011). Pseudocontact shifts in lanthanide complexes with variable crystal field parameters. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 255, p. 2810-2820, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.05.010 Scopus: 0-80055040636 Web of Science: WOS:000297530000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
116.	Articolo in rivista	Caprasecca S, Curutchet C, Mennucci B (2011). Quantum mechanical study of the solvent-dependence of electronic energy transfer rates in a Bodipy closely-spaced dyad. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1602-1609, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp05141e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
117.	Articolo in rivista	F. P. BALLISTRERI, S. GENTILE, A. PAPPALARDO, G. A. TOMASELLI, S. PRADHAN, DI BARI L (2011). REVERSIBLE MUTAROTATION IN A MACROCYCLIC YTTERBIUM COMPLEX. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 322-328, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201002447 Scopus: 0-78650973203 Web of Science: WOS:000286682900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
118.	Articolo in rivista	Mügge C, Micheucci E, Boscaro F, Gabbiani C, Messori L, Weigand W. (2011). Reactions of metallodrugs with proteins: selective binding of phosphane-based platinum(II) dichlorides to horse heart cytochrome c probed by ESI MS coupled to enzymatic cleavage. . METALLOMICS, vol. 3, p. 987-990, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C1MT00069A Scopus: 2-s2.0-80053618796 Web of Science: WOS:000295581700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
119.	Articolo in rivista	Guelfi M., Calucci L., Forte C., Pertici P., Denti G. (2011). Reactivity of Tris(1-pyrazolyl)methane Towards RuO Complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3529-3533, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Timerbaev AR, Pawlak K, Gabbiani C, Messori L (2011). Recent progress in the application of analytical techniques to anticancer metallodrug proteomics. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 30, p. 1120-1138, ISSN: 0165-9936, doi: 10.1016/j.trac.2011.03.007

120.	Articolo in rivista	Scopus: 2.0-79960615032 Web of Science: WOS:000294318200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
121.	Articolo in rivista	Carnimeo I, Biczysko M, Bloino J, Barone V (2011). Reliable structural, thermodynamic, and spectroscopic properties of organic molecules adsorbed on silicon surfaces from computational modeling: the case of glycine@Si(100). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16713-16727, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp21636h Web of Science: WOS:000294501700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
122.	Articolo in rivista	BONI A, FUNAIOLI T, MARCHETTI F, PAMPALONI G, PINZINO C, ZACCHINI S (2011). Reversible Reductive Dimerization of Diiron μ-Vinyl Complex via CC Coupling: Characterization and Reactivity of the Intermediate Radical Species. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 4115-4122, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200421a Scopus: 2-s2.0-79961033372 Web of Science: WOS:000293307600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
123.	Articolo in rivista	MARCHETTI F, PAMPALONI G, PINZINO C (2011). Room Temperature Long-Lived [Nb2F11]- Salts of Radical Cations of Simple Arenes: EPR, UV-VIS and DFT Results. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 1294-1300, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2010.11.042 Scopus: 2-s2.0-79952362055 Web of Science: WOS:000287966300025 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
124.	Articolo in rivista	Beccia M R, Biver T, Garcia B, Leal J M, Secco F, Venturini M (2011). Route to Metallacrowns: The Mechanism of Formation of a Dinuclear Iron(III)-Salicylhydroxamate Complex. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 10152-10162, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201112j Scopus: 80053955374 Web of Science: WOS:000295602500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
125.	Articolo in rivista	Micale N, Cinellu MA, Maiore L, Sannella AR, Severini C, Schirmeister T, Gabbiani C, Messori L (2011). Selected gold compounds cause pronounced inhibition of Falcipain 2 and effectively block P. falciparum growth in vitro. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 1576-1579, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.09.006 Scopus: 2-s2.0-80355131583 Web of Science: WOS:000297904900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
F. LIPPARINI, G. SCALMANI, MENNUCCI B, M.J. FRISCH (2011). Self Consistent Field and Polarizable Continuum Model: a new strategy		

126.	Articolo in rivista	of solution for the coupled equations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 610-617, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct1005906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
127.	Articolo in rivista	Cardellina JH II, Vieira RC, Eccard V, Skerry J, Montgomery V, Campbell Y, Roxas-Duncan V, Leister W, LeClair CA, Maloney DJ, Padula D, Pescitelli G, Khavrutskii I, Hu Xin, Wallqvist A, Smith LA (2011). Separation of Betti Reaction Product Enantiomers: Absolute Configuration and Inhibition of Botulinum Neurotoxin A. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 396-401, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml200028z Scopus: 2-s2.0-79956147290 Web of Science: WOS:000290691400014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
128.	Articolo in rivista	Barone V, CACELLI I, Ferretti A, Monti S, Prampolini G (2011). Singlet-triplet energy gap of a diarylnitroxide diradical by an accurate many-body perturbative approach. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 4709-4714, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c0cp01878c Web of Science: WOS:000287584700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
129.	Articolo in rivista	Hussain H, Ahmed I, Schulz B, Draeger S, Floerke U, Pescitelli G, Krohn K (2011). Solid-State Circular Dichroism and Hydrogen Bonding: Absolute Configuration of Massarigenin A from Microsphaeropsis sp.. CHIRALITY, vol. 23, p. 617-623, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20985 Scopus: 2-s2.0-80051549579 Web of Science: WOS:000294142800006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
130.	Articolo in rivista	DI BARI L, P. SALVADORI (2011). Static and Dynamic Stereochemistry of Chiral Ln DOTA Analogues. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 1490-1497, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201100017 Scopus: 0-79957560872 Web of Science: WOS:000290865800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
131.	Articolo in rivista	DASH M, CHIELLINI F, FERNANDEZ E.G, PIRAS A.M, CHIELLINI E (2011). Statistical approach to the spectroscopic determination of the deacetylation degree of chitins and chitosans. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 86, p. 65-71, ISSN: 0144-8617 Web of Science: WOS:000293114900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Maiore L, Cinellu MA, Michelucci E, Moneti G, Nobili S, Landini I, Mini E, Guerri A, Gabbiani C, Messori L (2011). Structural and solution chemistry, protein binding and antiproliferative profiles of gold(I)/(III) complexes bearing the saccharinato ligand. JOURNAL OF		

132.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952990457 Web of Science: WOS:000289494100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
133.	Articolo in rivista	Martini F, Borsacchi S, Geppi M, Pilati F, Toselli M (2011). Structure, dynamics and interactions of complex sol-gel hybrid materials through SSNMR and DSC: Part I, binary systems based on PE-PEG block copolymer, PHS and silica. POLYMER, vol. 52, p. 4536-4544, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.054 Web of Science: WOS:000295017800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
134.	Articolo in rivista	Borsacchi S, Martini F, Geppi M, Pilati F, Toselli M (2011). Structure, dynamics and interactions of complex sol-gel hybrid materials through SSNMR and DSC: Part II, ternary systems based on PE-PEG block copolymer, PHS and silica. POLYMER, vol. 52, p. 4545-4552, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.055 Web of Science: WOS:000295017800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
135.	Articolo in rivista	Walton JW, Di Bari L, Parker D, Pescitelli G, Puschmann H, Yufit DS (2011). Structure, resolution and chiroptical analysis of stable lanthanide complexes of a pyridylphenylphosphinate triazacyclononane ligand. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 12289-12291, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14904k Scopus: 2-s2.0-80755125845 Web of Science: WOS:000296727000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
136.	Articolo in rivista	Mügge C, Rothenburger C, Beyer A, Görls H, Gabbiani C, Casini A, Michelucci E, Landini I, Nobili S, Mini E, Messori L, Weigand W. (2011). Structure, solution chemistry, antiproliferative actions and protein binding properties of non-conventional platinum(II) compounds with sulfur and phosphorus donors. . DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2006-2016, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C0DT00845A Scopus: 2.0-79951655981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
137.	Articolo in rivista	A. SANCHEZ-GONZALEZ, S. CORNI, MENNUCCI B (2011). Surface-Enhanced Fluorescence within a Metal Nanoparticle Array: The Role of Solvent and Plasmon Couplings. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5450-5460, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111196f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

138.	Articolo in rivista	Barbero M, Bazzi S, Cadamuro S, Di Bari L, Dughera S, Ghigo G, Padula D, Tabasso S (2011). Synthesis of 3-aryl-4-methyl-1,2-benzenedisulfonimides, new chiral Bronsted acids. A combined experimental and theoretical study. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 5789-5797, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.05.127 Scopus: 0-79960043047 Web of Science: WOS:000293119900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
139.	Articolo in rivista	DI BUSSOLO V, FRAU I, CHECCHIA L, FAVERO L, PINESCHI M, UCCELLO BARRETTA G, BALZANO F, ROSELLI G, RENZI G, CROTTI P (2011). Synthesis of carba analogs of 6-O-(benzyl)-D-allal- and -D-galactal-derived allyl epoxides and evaluation of the regio- and stereoselective behavior in nucleophilic addition reactions. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 4696-4709, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.04.036 Scopus: 2-s2.0-79957748403 Web of Science: WOS:000291778000030 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
140.	Articolo in rivista	Biver T, Eltugral N, Pucci A, Ruggeri G, Schena A, Secco F, Venturini M (2011). Synthesis, characterization, DNA interaction and potential applications of gold nanoparticles functionalized with Acridine Orange fluorophores. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 4190-4199, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01371d Scopus: 79953735692 Web of Science: WOS:000289174400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
141.	Articolo in rivista	Ramesova S, Sokolova R, Degano I, Hromadova M, Gal M, Kolivoska V, Colombini M (2011). THE INFLUENCE OF THE HOST-GUEST INTERACTION ON THE OXIDATION OF NATURAL FLAVONOID DYES. COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 76, p. 1651-1667, ISSN: 0010-0765, doi: 10.1135/cccc2011106 Web of Science: WOS:000299816100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
142.	Articolo in rivista	Marongiu B, Porcedda S, Piras A, Falconieri D, TINE' M (2011). The Disquac Model. REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol. 56, p. 453-464, ISSN: 0035-3930 Web of Science: WOS:000296956700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
143.	Articolo in rivista	Sokolová R, Degano I, Bulícková J, Rameová , Hromadová M, Gál M, Fiedler J, Valáek M (2011). The oxidation mechanism of the antioxidant quercetin in nonaqueous media. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 7421-7427, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.121 Web of Science: WOS:000294982700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV UNIFI		
144.	Articolo in rivista	Marchetti F, Pampaloni G (2011). The reactivity of NbX₅ (X = F, Cl) with lactons, lactams, and the synthesis of the first nucleobase-containing niobium complex. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 376, p. 123-128, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.06.006 Scopus: 2-s2.0-80052865747 Web of Science: WOS:000295592700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
145.	Articolo in rivista	Domenici V (2011). The role of NMR in the study of partially ordered materials: Perspectives and challenges. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 67-94, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-CON-10-09-08 Web of Science: WOS:000287264900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
146.	Articolo in rivista	MENNUCCI B, C. CURUTCHET (2011). The role of the environment in electronic energy transfer: a molecular modeling perspective. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16987-16998, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20601j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
147.	Articolo in rivista	Degano I, Lucejko JJ, Colombini MP (2011). The unprecedented identification of Safflower dyestuff in a 16th century tapestry through the application of a new optimized diagnostic procedure. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 12, p. 295-299, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2011.02.003 Web of Science: WOS:000293279900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
148.	Articolo in rivista	Castelvetro V, Raihane M, Bianchi S, Atlas S, Bonaduce I (2011). Thermal Degradation Behavior of a Nearly Alternating Copolymer of Vinylidene Cyanide with 2,2,2-Trifluoroethyl Methacrylate. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 204-211, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.11.016 Scopus: s2.0-78651310207 Web of Science: WOS:000287059500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
149.	Articolo in rivista	Biancardi A, Biver T, Marini A, Mennucci B, Secco F (2011). Thiazole orange (TO) as a light-switch probe: a combined quantum-mechanical and spectroscopic study. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 1295-12602, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20812h Scopus: 79960778971 Web of Science: WOS:000292269100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV UNIPi

150. Articolo in rivista

C. FREUND, W. PORZIO, U. GIOVANELLA, F. VIGNALI, M. PASINI, S. DESTRI, A. MECH, S. DI PIETRO, DI BARI L (2011). Thiophene Based Europium β -Diketonate Complexes: Effect of the Ligand Structure on the Emission Quantum Yield. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 5417-5429, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1021164

Scopus: 0-79958775150
Web of Science: WOS:000291422100019
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

151. Articolo in rivista

Gabbiani C, Mastrobuoni G, Sorrentino F, Dani B, Rigobello MP, Bindoli A, Cinellu MA, Pieraccini G, Messori L, Casini A (2011). Thioredoxin reductase, an emerging target for anticancer metalldrugs. Enzyme inhibition by cytotoxic gold(III) compounds studied with combined mass spectrometry and biochemical assays. MEDCHEMCOMM, vol. 2, p. 50-54, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/c0md00181c

Scopus: 2-s2.0-79952501775
Web of Science: WOS:000286965900006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

152. Articolo in rivista

CHENGCHENG YANG, VALTER CASTELVETRO, DOMINIQUE SCALARONE, SABRINA BIANCHI, YONGMING ZHANG (2011). Three Different β -Cyclodextrins Direct the Emulsion Copolymerization of a Highly Fluorinated Methacrylate Towards Distinctive Nanostructured Particle Morphologies. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 4518-4530, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24921

Scopus: 2-s2.0-80053555252
Web of Science: WOS:000296255200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

153. Articolo in rivista

Ahmed I, Hussain H, Schulz B, Draeger S, Padula D, Pescitelli G, van Ree T, Krohn K (2011). Three New Antimicrobial Metabolites from the Endophytic Fungus Phomopsis sp.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2867-2873, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100158

Scopus: 2-s2.0-79955815276
Web of Science: WOS:000290655200016
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Provenienza del dato: UGOV UNIPi

154. Articolo in rivista

Trani F, Scalmani G, Zheng GS, Carnimeo I, Frisch MJ, Barone V (2011). Time-Dependent Density Functional Tight Binding: New Formulation and Benchmark of Excited States. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3304-3313, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200461y

Web of Science: WOS:000295655000027
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Cappelli C, Lipparini F, Bloino J, Barone V (2011). Towards and Accurate Description of Anharmonic Infrared Spectra in Solution within the Polarizable Continuum Model: Reaction Field, Cavity Field and Nonequilibrium Effects. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 104505-1-104505-15, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3630920

155.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052956169 Web of Science: WOS:000296032400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
156.	Articolo in rivista	A. L. SPEELMAN, A. MUNOZ-LOSA, K. L. HINKLE, D. B. VANBEEK, MENNUCCI B, B. P. KRUEGER (2011). Using Molecular Dynamics and Quantum Mechanics Calculations To Model Fluorescence Observables. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 3997-4008, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp1095344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
157.	Articolo in rivista	Saleem M, Hussain H, Ahmed I, Draeger S, Schulz B, Meier K, Steinert M, Pescitelli G, Kurtan T, Floerke U, Krohn K (2011). Viburspiran, an Antifungal Member of the Octadride Class of Maleic Anhydride Natural Products. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 808-812, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001324 Scopus: 2-s2.0-79251609330 Web of Science: WOS:000287163000019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
158.	Articolo in rivista	UCCELLO BARRETTA G., EVANGELISTI C., BALZANO F., VANNI L., AIELLO F., JICSINSZKY L. (2011). Water soluble heptakis(6-deoxy-6-thio)cyclomaltoheptaose capped gold nanoparticles via metal vapor synthesis: NMR structural characterization and complexation properties. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 753-758, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79953322183 Web of Science: WOS:000289821900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
159.	Articolo in rivista	Di Francesco F, Calisi N, Creatini M, Melai B, Salvo P, Chiappe C (2011). Water sorption by anhydrous ionic liquids. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 1712-1717, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15080d Scopus: 2-s2.0-79960244882 Web of Science: WOS:000292450600020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
160.	Articolo in rivista	Messori L, Balerna A, Ascone I, Castellano C, Gabbiani C, Casini A, Marchioni C, Jaouen G, Congiu Castellano A (2011). X-ray absorption spectroscopy studies of the adducts formed between cytotoxic gold compounds and two major serum proteins . JBIC, vol. 16, p. 491-499, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-010-0748-5 Scopus: 2-s2.0-79955844672 Web of Science: WOS:000288026000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
Joanna Ostapkowicz, Alex Wiedenhoeft, Christopher Bronk Ramsey, Ribechini E, Samuel Wilson, Fiona Brock and Tom Higham (2011). Treasures of black wood, brilliantly polished: five examples of Taino sculpture from the tenthsixteenth century Caribbean. ANTIQUITY, vol.		

161. Articolo in rivista
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
- Provenienza del dato: UGOV UNIP

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Egidi F, Bloino J, Cappelli C (2011). ORG/CTC-KN-01 Bridging the Gap between Theory and Experiment: Modeling Chiroptical Properties and Spectroscopies. In: (a cura di): Società Chimica Italiana, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 855, Lecce:Universit? del Salento ? Coordinamento SIBA, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciardelli F, Bronco S, Pieroni O, Pucci A (2011). Photoswitchable Polypeptides. In: Feringa, Ben L. Browne, Wesley R.. Molecular Switches (2nd, Completely Revis. Enlarged Ed.). vol. 1, p. 321-360, Weinheim:Wiley-VCH Verlag GmbH & Co, ISBN: 9783527313655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DETTA NICOLA, PUPPI DARIO, ERRICO CESARE, CHIELLINI F, ANNA MARIA PIRAS, CHIELLINI EMO (2011). Polymeric nanofibers constructs in drug delivery and tissue engineering. In: CHAUGHULE R.S, RAMANUJAN R.V. Nanoparticles: Synthesis, Characterization and Applicatons. vol. 1, p. 271-293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIP
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAPPELLI C, BICZYSKO M (2011). The Time-Independent Approach to Vibrational Spectroscopies. In: (a cura di): BARONE V. ED., Computational Strategies for Spectroscopy: From Small Molecules to Nanosystems. p. 309-360, CHICHESTER:Wiley, ISBN: 9780470470176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIP
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiellini F, Morelli A (2011). Ulvan:A versatile Platform of biomaterials from renewable resources. In: (a cura di): Rosario Pignatello, Biomaterials: Physics and Chemistry. p. 75-98, doi: 10.5772/914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Battistini C, battistini M, Benvenuti M, Cipriani S, Gennusa R, Giardino C, Gonnelli T, Laurenzi GP, Mariotti Lippi M, Lucejko J, Moroni Lanfredini A, Nocentini G, Pecchioni E, Santo AP (2011). Pietralba Indagine multidisciplinare su alcuni manufatti rupestri dell'Alta Valtiberina. Sansepolcro, Arezzo:Aboca Edizioni, ISBN: 978-88-95642-67-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

2.	Monografia o trattato scientifico	Domenici V, Veracini C.A. (2011). Risonanza Magnetica Nucleare. Principi e Applicazioni. vol. 1, p. 1-260, PISA:ETS, ISBN: 9788846729668 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Monografia o trattato scientifico	Domenici V (2011). Rod-Like and Banana-Shaped Liquid Crystals by means of Deuterium NMR: Molecular structure, orientational ordering and molecular dynamics of complex liquid crystalline materials. vol. 1, p. 1-276, LAP Lambert Academic Publishing AG & Co KG, ISBN: 3838374584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Aronica L.A., Caporusso A.M., Tuci G., Evangelisti C., Manzoli M., Botavina M., Martra G. (2011). "Metal vapour derived supported palladium catalysts for Sonogashira carbonylative reactions". In: EUROPACAT X. Glasgow, 29 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in Atti di convegno	M. R. Beccia, Biver T, B. Garcia, J. M. Leal, M. Remelli, F. Secco, M. Tegoni, M. Venturini (2011). 12-Metallacrown-4 formation in aqueous media and interaction with La(III). A kinetic approach. In: X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. PERUGIA, 25-28 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in Atti di convegno	Bonaduce I, Colombini MP, Blaensdorf C, Lluveras A, Tao M (2011). A first insight into the Asian clay sculptures painting technique and materials: Western and Eastern Buddhas of the Bamiyan valley (Afghanistan) and sculptures from Shuiluan (Shaanxi Province, China). In: Art11 - 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, 2011, April 13th - 15th Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Contributo in Atti di convegno	I. Degano, F. Modugno, M.P. Colombini (2011). Characterisation of organic patinas on indoor bronze sculptures. In: 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage . Firenze, 13-15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Contributo in Atti di convegno	N. BUSTO, B. GARCÌA, J. M. LEAL, G. ESPINO, A. JIMENEZ, H. LOZANO, BIVER T, C. MARTINS, J. F. GASPAR (2011). DNA binding properties of ruthenium arene complex, genotoxicity and in vitro cytotoxicity. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Contributo in Atti di convegno	Bizzarri R, Signore G, Bianchini P, Abbandonato G, Battisti A, Pucci A, Nifosi R, Diaspro A, Beltram F (2011). Engineering the excited state of fluorophores for high resolution imaging of bio- and soft-matter RID E-7453-2010 RID E-7833-2010. In: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 147-148, ISSN: 0175-7571, Budapest, Ungheria, August 23rd27th 2011 Web of Science: WOS:000293637300376 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Contributo in Atti di convegno	DOLCI S, ALBERTI DIEGO, STEFANIA RACHELE, GENINATTI CRICH SIMONETTA, SZABÓ IBOLYA, AIME SILVIO (2011). Folate targeted MRI imaging probes. In: 6th European Molecular Imaging Meeting EMIM 2011. Leiden, 19-21/06/2011, p. 32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Raspolli Galletti A, Nassi N, Antonetti C, De Luise V, Bonari E (2011). From giant reed to levulinic acid and gamma-valerolactone: a high yield catalytic route to valeric biofuels. In: XIX° ISAF 2011, International Symposium on Alcohol Fuels . Verona (Italy), 10-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in Atti di convegno	Raspolli Galletti A, C. Antonetti, V. De Luise, M. Martinelli (2011). From waste biomass to levulinic acid, its esters and gammavalerolactone: a high yield catalytic route to valeric biofuels. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. ISBN: 9788883050855, Lecce, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Contributo in Atti di convegno	Morten Ryhl-Svendsen, Mikkel Scharff, Jørgen Wadum, Terje Grøntoft, Elin Dahlin, Susana Lopez-Aparicio, Marianne Odlyha, Guillermo Andrade, Antonio Ortega, Michal Obarzanowski, Janusz Czop, Stephen Hackney, David Thickett, Maria Perla Colombini, Bonaduce I (2011). Gaseous Pollutants inside Microclimate Frames: Results from the PROPAINT Project. In: (a cura di): Phenix A; Sue AC, Facing the Challenges of Panel Paintings Conservation: Trends, Treatments, and Training. Los Angeles: The Getty Conservation Institute, Los Angeles, USA, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in Atti di convegno	S. AYDINOGLU, BIVER T, F. SECCO, M. VENTURINI (2011). Gold-Copper Extraction and Separation by Micellar Enhanced Ultrafiltration. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Pescitelli G (2011). Intermolecular Interactions and Solid-State Electronic Circular Dichroism in Organic Crystals. In: CD2011 - 13th International Conference on Chiroptical Spectroscopy. Oxford (UK)

12.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
13.	Contributo in Atti di convegno	M. R. BECCIA, BIVER T, B. GARCIA, J. M. LEAL, M. REMELLI, F. SECCO, M. TEGONI, M. VENTURINI (2011). Kinetics of formation of the 12-MC-4 metallacrown from (S)-a-Alanine hydroxamic acid and Copper(II) and its interaction with La(III). In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011 - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
14.	Contributo in Atti di convegno	MARCHETTI F, PAMPALONI G, PINZINO C, ZACCHINI S (2011). MF5 (M=Nb, Ta) as Monoelectronic Oxidants and Precursors of Innocent anions: Generation of Long-lived Radical Cations of Monocyclic Arenes and Thermally Stable Arenium Salts. In: Abstracts DEL VII Symposium on Group 5 elements. Riccione:VII Symposium on Group V elements, Riccione (I), 8-11 May 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
15.	Contributo in Atti di convegno	Marchetti F, Pampaloni G, Pinzino C, Zacchini S (2011). MF5 (M=Nb, Ta) as Precursors of Highly Innocent Anions: Synthesis of Long-Lived Monocyclic Arene Radical Salts and Thermally Stable Protonated Arene Salts. In: Abstracts of XIX International Conference on Organometallic Chemistry. Toulouse:Organizzazione Congresso (Tolosa), Toulouse (F), 3-7/7/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
16.	Contributo in Atti di convegno	Antonetti C, Raspolli Galletti A, Toniolo L, Bertoldo M, Giambastiani G (2011). Microwaves as tool for green synthesis of metal nanocatalysts and sustainable catalytic processes. In: Proceedings 2nd International Microwave-Assisted Organic and Peptide Synthesis Symposium. p. 33, Firenze (Italy), 27-29 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
17.	Contributo in Atti di convegno	A. Biancardi, Biver T, B. Mennucci, F. Secco (2011). Modelling environment effects on intercalating and minor groove-binding molecular probes for nuclear acids: a combined quantum-mechanical and spectroscopic study. In: Holistic Computational Spectroscopy. p. 37-38, PISA (i), 16-18 NOV 20122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
18.	Contributo in Atti di convegno	Calia D., Di Francesco F., Fuoco R., Ghimenti S., Kanaki A., Onor M., Tognotti D., Donadio C. (2011). Monitoring urea, creatinine and 2-microglobulin concentrations in spent dialysate by spectrophotometric and spectrofluorimetric measurements. In: Proceedings of 52° Congresso Nazionale SIN. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
19.	Contributo in	Marchetti F, Pampaloni G, Pinzino C, Zacchini S (2011). Nb(V) and Ta(V) Haloanions as Effective Counterions for the Room Temperature Isolation of Salts of Uncommon Organic Cations. In: Book of Abstract. Lecce:XXIV Congresso Nazionale della Societa' Chimica, Lecce, 11-16 settembre 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Contributo in Atti di convegno	DOLCI S, DOMENICI V, Gradisek A., Boni A, Ierardi V, CIFELLI M, Jaglicic Z., Apih T., PAMPALONI G, VERACINI C. (2011). New functionalized iron-oxide nanoparticles as potential MRI contrast agents and molecular imaging precursors. In: Magma vol 24/Suppl 1/October 2011. doi: 10.1007/s10334-011-0265-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Raspolli Galletti A, Marchetti F, Patil Y, Pampaloni G (2011). Niobium catalysts for beta pinene polymerization. In: VII International Symposium on Group Five Elements, . Riccione, 8-11 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Contributo in Atti di convegno	RASPOLLI GALLETTI AM, PAMPALONI G, PATIL Y, MARCHETTI F, HAYATIFAR M, RENILI F (2011). Niobium precursors for the polymerization of olefin: stepping out of the shadows. In: Abstracts del VII Symposium on Group 5 Elements. Riccione (I), 8-11/5/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Contributo in Atti di convegno	A. BIANCARDI, BIVER T, A. MARINI, B. MENNUCCI, F. SECCO (2011). Quantum-mechanical and spectral studies on the Thiazole Orange (TO) fluorophore: dimerisation and DNA intercalation. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Contributo in Atti di convegno	BIVER T, F. SECCO, J. SPINELLI, M. VENTURINI, M. LOPEZ, R. PRADO, V. I. MARTIN, N. BUSTO (2011). Small molecules that are able to induce large conformation changes in polynucleotides: the DAPI/DNA system. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Contributo in Atti di convegno	BIVER T, C. PAOLETTI, F. SECCO, M. VENTURINI (2011). Studies on Platinum(II) and Palladium(II) binding to PADA in SDS micellar medium: a kinetic method for metal ions separation and recovery. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Bonaduce I, Bramanti E, Duce C, Ghezzi L, Spepi A, Tinè M R (2011). Study on the interactions between proteins and inorganic pigments in paints. In: (a cura di): Silvio Sammartano, Guido Crisponi,, Acta of the International Symposia on Metal Complexes. vol. 1, p. 37-38, Messina:ISMEC GROUP SERIES, Giardini Naxos, Italy, , 13-16 June 2011

26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, MAT/01
27.	Contributo in Atti di convegno	DINI F, PUPPI D, DINUCCI D, BARTOLI C, MOTA C, MIGONE C, BARSOTTI G, CHIELLINI F, GABELLIERI P, CARLUCCI F (2011). Supporti tridimensionali in materiale polimerico biodegradabile per la rigenerazione ossea: risultati dello studio in vitro. In: ATTI DELLA SOCIETA' ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE. vol. LXV, Tropea-Drapia, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
28.	Contributo in Atti di convegno	Bonaduce I, Colombini MP, Mazurek J, Lluveras A, Restivo AL (2011). The characterisation of saccharide binders in paint samples: analytical problems, databases and materials identification. In: Art11 - 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, 2011, April 13th - 15th Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
29.	Contributo in Atti di convegno	A. Biancardi, Biver T, A. Marini, B. Mennucci, F. Secco (2011). Thiazole Orange as a light-switch probe: a combined quantum-mechanical and spectroscopic study. In: European Seminar on Computational Methods in Quantum Chemistry. Oscarsborg (N), 16-19 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
30.	Contributo in Atti di convegno	Cristina De Monte, Coltelli MB, Andrea Pucci, Simona Bronco, Giacomo Ruggeri, Francesco Ciardelli (2011). Traceability of Plastic Phases of Polyesters and Polyolefins Blends Through Fluorescent Additives . In: Proceedings of Advances in Polymer based Materials and Related Technologies 2011. Capri (Na), 29 May- 1 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
31.	Contributo in Atti di convegno	Raspolli Galletti A, Antonetti C (2011). Biomass Pretreatment: Separation of cellulose, hemicelluloses and lignin. Existing Technologies and Perspectives. In: Proceedings Eurobioref Summer School Utilization of Biomass for the Production of Chemicals or Fuels. The concept of Biorefinery comes into operation. p. 23-25, Castro Marina (Italy), 18-24 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
32.	Abstract in Atti di convegno	Danti S, Stefanini C, Moscato S, DAlessandro D, Trombi L, Puppi D, Chiellini F, Petrini M, Berrettini S (2011). Auditory organ tissue engineering: functional regeneration of the tympanic membrane. In: Abstract Book of the Thermec. Quebec, Canada, 1-5 agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
	Abstract in Atti	A. CARPITA, CANALE A, G. BENELLI, B. CONTI, A. RASPI (2011). COMPONENTI SECONDARI PRESENTI NELLE GHIANDOLE ASSOCIATE ALL'AMPOLLA RETTALE DELLE FEMMINE DI BACTROCERA OLEAE (ROSSI). In: Atti. p. 169, Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Genova, 13-16 giugno 2011

33.	di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Abstract in Atti di convegno	Ghimenti S., Onor M., Lomonaco T., Fuoco R., Paolicchi A., Ruocco L., Pellegrini G., Trivella M. G., Di Francesco F. (2011). Correlazione tra contenuto salivare di farmaci anticoagulanti in pazienti trombotici ed effetto anticoagulante. In: Proceedings of XXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Societa' Chimica Italiana . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Abstract in Atti di convegno	Bonaduce I, Bramanti E, Duce C, Ghezzi L, Spepi A, Tiné MR (2011). Interaction between proteins and inorganic pigments in paint layers: a chemical physical study. In: (a cura di): J.M. Gonçalves, Book of abstracts of the 10th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2011). p. 111, Porto:Organizing Committee of MEDICTA 2011, ISBN: 9789892025612, Porto (Portugal),, 24-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, MAT/01
36.	Abstract in Atti di convegno	Danti S, DAlessandro D, Stefanini C, Moscato S, Chiellini F, Petrini M, Berrettini S (2011). Middle ear tissue engineering: new challenges and opportunities for otologic surgery. In: Current Medicinal Chemistry, special issue. Dubai, February 7-10, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Abstract in Atti di convegno	Ghimenti S., Pleil J., Onor M., Comite C., Catania N., Trivella M.G., Fuoco R., Di Francesco F. (2011). Pharmacokinetic models of post-operative elimination of sevoflurane anesthetic and hexafluoroisopropanol metabolite as measured in exhaled breath. In: Proceedings of Breath Analysis Summit. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Abstract in Atti di convegno	Matzeu G, Losacco M, Parducci E, A Pucci, Dini V, Romanelli M, Di Francesco F (2011). Skin temperature monitoring by a wireless sensor. In: Proceeding of IECON 2011-37th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society. p. 3533-3535, IEEE Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01
39.	Abstract in Atti di convegno	Guelfi M., Cifelli M., Puntoriero F., Serroni S., DENTI G (2011). Synthesis and Properties of Achiral Asymmetric Dinuclear Tris(1-pyrazolyl)methane Complexes of Ru(II).. In: Lecce 2011 - Atti del Congresso. Societa' Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Poster	PUPPI D, DINUCCI D, BARTOLI C, MOTA C, MIGONE C, DINI F, BARSOTTI G, CARLUCCI F, CHIELLINI F (2011). DEVELOPMENT OF 3D WET-SPUN POLYMERIC SCAFFOLDS LOADED WITH ANTIMICROBIAL AGENTS FOR BONE ENGINEERING. In: MATERIALI POLIMERICI PER DISPOSITIVI MEDICI IMPIANTABILI. Alessandria, Marzo 03 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

DOLCI S, Alberti D, Stefania R, Geninatti Crich S, Szabó I., Aime S (2011). Tumor targeting with MRI folate- functionalized nanosized probes. In: Magma vol 24/Suppl 1/October 2011. Leipzig/DE, October 68

41. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Galli G, E. Martinelli, E. Chiellini, D. Williams, C. Davies (2011). Biofouling Resistant Composition. ACO11118, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Brevetto	Barbaro D, MONZANI F, Di Bari L, Evangelisti C, Salvadori P, Vitulli G, Ursino S (2011). MAGNETIC NANOPARTICLES FOR CANCER DIAGNOSTIC AND TREATMENT PURPOSES . WO 2011/107290 A1, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Brevetto	Mauro Aglietto, Silvano Bibbiani, Cosimo Bruni, Valter Castelvetro, Francesco Ciardelli, Maria-Beatrice Coltelli, Aleandro Pancani, Stefania Savi, Giampiero Suffredini (2011). MATERIALE TERMOPLASTICO ANTIURTO A BASE DI POLIMERI DI POLICONDENSAZIONE E SUO METODO DI PRODUZIONE. PI2011A000090, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Brevetto	Raspolli Galletti A, Sommazzi A, Masi F, pampaloni G, Renili F, marchetti F (2011). Solid catalyst component, catalyst comprising said solid component, and process for the (co)polymerization of alpha-olefins. WO 2012089562, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Matsumoto K, Miki K, Inagaki T, Nehira T, Pescitelli G, Hirao Y, Kurata H, Kawase T, Kubo T (2011). "Marking" the Nitrogen Atoms of Phenyl-(2-pyridyl)-(3-pyridyl)-(4-pyridyl)-methane. Synthesis and Absolute Configuration of the Corresponding Tris(pyridine N-oxide). CHIRALITY, vol. 23, p. 543-548, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20965 Scopus: 2-s2.0-79960020581 Web of Science: WOS:000293012700010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		AMOVILLI C, MARCH N. H (2011). A form of the single-particle kinetic energy density of an inhomogeneous electron liquid from a combination of one-body potential and ground-state electron density. PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol. 49, p. 91-96, ISSN: 0031-9104, doi: 10.1080/00319101003681618

2.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000288741700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	Colombini MP, Modugno F, Gamberini MC, Rocchi M, Baraldi C, Deviese T, Stacey RJ, Orlandi ME, Saliu F, Riedo C, Chiantore O, Sciutto G, Catelli E, Brambilla L, Toniolo L, Miliani C, Rocchi P, Bleton J, Baumer U, Dietemann P, Pojana G, Marras S (2011). A round robin exercise in archaeometry: analysis of a blind sample reproducing a seventeenth century pharmaceutical ointment. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1847-1860, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5105-1 Scopus: 80255131272 Web of Science: WOS:000295510100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, MAT/01
4.	Articolo in rivista	Park K, Engelkemier J, Persico M, Manikandan P, Hase W L (2011). Algorithms for Sampling a Quantum Microcanonical Ensemble of Harmonic Oscillators at Potential Minima and Conical Intersections. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 6603-6609, ISSN: 1089-5639 Web of Science: WOS:000291709400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Articolo in rivista	Elisa Martinelli, Marianna Suffredini, Giancarlo Galli, Antonella Glisenti, Michala E. Pettitt, Maureen E. Callow, James A. Callow, David Williams, Graeme Lyall (2011). Amphiphilic block copolymer/poly(dimethylsiloxane) (PDMS) blends and nanocomposites for improved fouling-release. BIOFOULING, vol. 27, p. 529-541, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2011.584972 Scopus: 2-s2.0-80052221713 Web of Science: WOS:000290959800009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	Perez-Arantegui J, Ribechini E, Colombini M, Escudero F (2011). Characterisation of an ancient 'chemical' preparation: pigments and drugs in the medieval Islamic Spain. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3350-3357, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.07.021 Web of Science: WOS:000297384300016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	Fukuhara Gaku, Okazaki Takashiro, Lessi Marco, Nishijima Masaki, Yang Cheng, Mori Tadashi, Mele Andrea, BELLINA F, CHIAPPE CINZIA, Inoue Yoshihisa (2011). Chiral ionic liquid-mediated photochirogenesis. Enantiodifferentiating photocyclodimerization of 2-anthracenecarboxylic acid. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 9, p. 7105-7112, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB05716B Scopus: 2-s2.0-80053329261 Web of Science: WOS:000295889900037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
DASH M, CHIELLINI F, OTTENBRITE R.M, CHIELLINI E (2011). Chitosan - A versatile semi-synthetic polymer in biomedical applications. PROGRESS IN POLYMER SCIENCE, vol. 36, p. 981-1014, ISSN: 0079-6700, doi: 10.1016/j.progpolymsci.2011.02.001		

8.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292674700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	G. PESCIPELLI, DI BARI L, N. BEROVA (2011). Conformational aspects in the studies of organic compounds by electronic circular dichroism. CHEMICAL SOCIETY REVIEWS, vol. 40, p. 4603-4625, ISSN: 0306-0012, doi: 10.1039/c1cs15036g, 10.1039/c1cc14904k Scopus: 2-s2.0-80055023338 Web of Science: WOS:000293858500012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	Patil Y, Raspolli Galletti A, Silly G, Ameduri B (2011). Copolymerization of ethylene with a vinyl ether bearing a fluorinated group. JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, vol. 132, p. 1207-1212, ISSN: 0022-1139, doi: 10.1016/j.jfluchem.2011.06.027 Scopus: s2.0-80053572212 Web of Science: WOS:000296936300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Articolo in rivista	Biagini S, Bianchi A, Biver T, Boggioni A, Nikolayenko I V, Secco F, Venturini M (2011). DNA binding of a proflavine derivative bearing a platinum hanging residue. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 558-562, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.12.010 Scopus: 79951710710 Web of Science: WOS:000290923000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	DESSY A, KUBOWICZ S, ALDERIGHI M, BARTOLI C, PIRAS A.M, SCHMID R, CHIELLINI F (2011). Dead Sea Minerals loaded polymeric nanoparticles. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 15, p. 236-242, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.05.024 Web of Science: WOS:000294142900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	E. ARUNAN, G. R. DESIRAJU, R.A. KLEIN, J. SADLEJ, S. SCHEINER, I. ALKORTA, D.C. CLARY, R.H. CRABTREE, J.J. DANNENBERG, P. HOBZA, H.G. KJAERGAARD, A.C. LEGON, MENNUCCI B, D.J. NESBITT (2011). Definition of the hydrogen bond (IUPAC Recommendations 2011). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1637-1641, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1351/PAC-REC-10-01-02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		E. ARUNAN, G. R. DESIRAJU, R.A. KLEIN, J. SADLEJ, S. SCHEINER, I. ALKORTA, D.C. CLARY, R.H. CRABTREE, J.J. DANNENBERG, P. HOBZA, H.G. KJAERGAARD, A.C. LEGON, MENNUCCI B, D.J. NESBITT (2011). Dening the hydrogen bond: An account (IUPAC Technical Report). PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 83, p. 1619-1636, ISSN: 0033-4545, doi: 10.1310.1351/PAC-REP-10-01-01

14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	Marko Gregorc, Botjan Zalar, Domenici V, Gabriela Ambroic, Irena Drevenek-Olenik, Martin Fally, Martin Copic (2011). Depth profile of optically recorded patterns in light-sensitive liquid-crystal elastomers. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 031707-031711, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.031707 Web of Science: WOS:000296502600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	M. GEPII, A. MARINI, MENNUCCI B, P. KULA, A. SPADLO, W. KUCZYNSKI, S. URBAN (2011). Determination of Order Parameters in Laterally Fluorosubstituted Terphenyls by 19F-NMR, Optical and Dielectric Anisotropies. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 541, p. 104-117, ISSN: 1542-1406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	Ribechini E, Modugno F, Perez-Arantegui J, Colombini M (2011). Discovering the composition of ancient cosmetics and remedies: analytical techniques and materials. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1727-1738, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5112-2 Web of Science: WOS:000295510100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Siddiqui Imran N, Zahoor A, Hussain H, Ahmed I, Ahmad View U, Padula D, Draeger S, Schulz B, Meier K, Steinert M, Kurtan T, Floerke U, Pescitelli G, Krohn K (2011). Diversonol and Blennolide Derivatives from the Endophytic Fungus Microdiplodia sp.: Absolute Configuration of Diversonol. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol. 74, p. 365-373, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100730b Scopus: 2-s2.0-79953242642 Web of Science: WOS:000288691800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	Mollica G, Forte C, Malvaldi M, Geppi M (2011). Dynamics of Ethylene-Propylene Random Copolymers by H-1 and C-13 Solid-State NMR. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 1978-1985, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp111435s Web of Science: WOS:000287833000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
20.	Articolo in rivista	Tine' MR, Alderighi M, Duce C, Ghezzi L, Solaro R (2011). Effect of temperature on self-assembly of an ionic tetrapeptide. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 75-80, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1060-x Scopus: 79951509958 Web of Science: WOS:000287714400016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	Ong Shyue Ping, Andreussi O, Wu Yabi, Marzari Nicola, Ceder Gerbrand (2011). Electrochemical Windows of Room-Temperature Ionic Liquids from Molecular Dynamics and Density Functional Theory Calculations. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 2979-2986, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200679y Web of Science: WOS:000291294100039 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	D. JACQUEMIN, MENNUCCI B, C. ADAMO (2011). Excited-state calculations with TDDFT: from benchmarks to simulations in complex environments. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16987-16998, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22144b Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	Valensin D, Migliorini C, Valensin G, Gaggelli E, La Penna G, Kozlowski H, Gabbiani C, Messori L (2011). Exploring the Reactions of beta-Amyloid (A beta) Peptide 1-28 with Al(III) and Fe(III) Ions. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 6865-6867, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201069v Scopus: 2-s2.0-79960775036 Web of Science: WOS:000293036000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
24.	Articolo in rivista	Deviese T, Ribechini E, Baraldi P, Farago-Szekeres B, Duda H, Regert M, Colombini M (2011). First chemical evidence of royal purple as a material used for funeral treatment discovered in a Gallo-Roman burial (Naintre, France, third century AD). ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 1739-1748, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5217-7 Web of Science: WOS:000295510100003 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
25.	Articolo in rivista	Bubnov A, Domenici V, Hamplova V, Kaspar M, Zalar B. (2011). First liquid single crystal elastomer containing lactic acid derivative as chiral co-monomer: Synthesis and properties. POLYMER, vol. 52, p. 4490-4497, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2011.07.046 Web of Science: WOS:000295017800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
26.	Articolo in rivista	K. AIDAS, K. V. MIKKELSEN, MENNUCCI B, J. KONGSTED (2011). Fluorescence and phosphorescence of acetone in neat liquid and aqueous solution as studied by QM/MM and PCM approaches., INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, vol. 111, p. 1511-1520, ISSN: 0020-7608, doi: 10.1002/qua.22624 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

27.	Articolo in rivista	RIBECHINI E, J. PÉREZ-ARANTEGUI, M.P. COLOMBINI (2011). Gas chromatography/mass spectrometry and pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry for the chemical characterisation of modern and archaeological figs (<i>Ficus carica</i>). JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 3915-3922, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.04.052 Web of Science: WOS:000291911000011 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	Degano I, Biesaga M, Colombini MP, Trojanowicz M (2011). Historical and archaeological textiles: an insight on degradation products of wool yarns. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1218, p. 5837-5847, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2011.06.095 Web of Science: WOS:000294143400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
29.	Articolo in rivista	AMOVILLI C, MARCH N. H (2011). Hookean atom with four electrons: On the formation of a tetrahedral Wigner molecule in the weak trapping limit. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.044502 Web of Science: WOS:000290105300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	RASPOLLI GALLETTI A, Vannucci Giusitta, Oubenali Mustapha, Machado Bruno, Kacimi Mohammad, Faria Joaquim, Serp Philippe (2011). Hydrogenation of p-Chloronitrobenzene over Nanostructured-Carbon-Supported Ruthenium Catalysts . CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 950-956, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201000335 Scopus: 2-s2.0-79960342623 Web of Science: WOS:000293594300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	A. BUBNOV, V. NOVOTNA, D. POCHIECHA, M. KASPAR, V. HAMPLOVA, GALLI G, M. GLOGAROVA (2011). Liquid crystalline co-polysiloxane with asymmetric bent-shaped side chains. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 202, p. 191-197, ISSN: 1022-1352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	Gabbiani C, Casini A, Kelter G, Cocco F, Cinellu MA, Fiebig HH, Messori L (2011). Mechanistic studies on two dinuclear organogold(III) compounds showing appreciable antiproliferative properties and a high redox stability. METALLOMICS, vol. 3, p. 1318-1323, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/c1mt00113b Scopus: 2-s2.0-82455186212 Web of Science: WOS:000297473700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Marini A, Geppi M, Prasad V, Dong RY (2011). NMR study of a phasmod-like liquid crystal. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 507, p. 96-99, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2011.03.072

33.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289772600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	Domenici V, Marjetka Conradi, Maja Remskar, Marko Virsek, Blaz Zupancic, Ales Mrzel, Martin Chambers, Bostjan Zalar (2011). New composite films based on MoO₃-x nanowires aligned in a liquid single crystal elastomer matrix. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 3639-3645, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5280-7 Web of Science: WOS:000287711900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in rivista	Elisa Martinelli, Giancarlo Galli, Sitaraman Krishnan, Marvin Y. Paik, Christopher K. Ober, Daniel A. Fischer (2011). New poly(dimethylsiloxane)/poly(perfluorooctylethyl acrylate) block copolymers: structure and order across multiple length scales in thin films. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm12044a Scopus: 2-s2.0-80053318794 Web of Science: WOS:000295278000040 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	J. SELTMANN, A. MARINI, MENNUCCI B, S. DEY, S. KUMAR, M. LEHMANN (2011). Nonsymmetric bent-core liquid crystals based on a 1,3,4-thiadiazole core unit and their nematic mesomorphism. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 2630-2636, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm200643u Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	PUPPI D, PIRAS A.M, CHIELLINI F, CHIELLINI E, MARTINS A, LEONOR I.B, NEVES N, REIS R (2011). Optimized electro- and wet-spinning techniques for the production of polymeric fibrous scaffolds loaded with bisphosphonate and hydroxyapatite. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 5, p. 253-263, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.310 Web of Science: WOS:000288558800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	Calucci L, Fodor-Csorba K, Forte C, Geppi M (2011). Orientational Order, Molecular Organization, and Dynamics in Mixtures of Bent-Core and Rod-Shaped Mesogens: A H-2 NMR Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 440-449, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp109224w Web of Science: WOS:000286306600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
	Articolo in rivista	C. CURUTCHET, J. KONGSTED, A. MUNOZ-LOSA, H. HOSSEIN NEJAD, G. D. SCHOLES, MENNUCCI B (2011). Photosynthetic Light-Harvesting Is Tuned by the Heterogeneous Polarizable Environment of the Protein. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3078-3084, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/jp305033d

39.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	PUPPI D, PIRAS A.M, DETTA N, YLIKAUPPILA H, NIKKOLA L, ASHAMMAKHI N, CHIELLINI F, CHIELLINI E (2011). Poly(vinyl alcohol)-based electrospun meshes as potential candidate scaffolds in regenerative medicine. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 20-34, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911510392007 Web of Science: WOS:000286376200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
41.	Articolo in rivista	Caprasecca S, Curutchet C, Mennucci B (2011). Quantum mechanical study of the solvent-dependence of electronic energy transfer rates in a Bodipy closely-spaced dyad. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 1602-1609, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c1pp05141e Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
42.	Articolo in rivista	Mügge C, Micheucci E, Boscaro F, Gabbiani C, Messori L, Weigand W. (2011). Reactions of metalodrugs with proteins: selective binding of phosphane-based platinum(II) dichlorides to horse heart cytochrome c probed by ESI MS coupled to enzymatic cleavage. . METALLOMICS, vol. 3, p. 987-990, ISSN: 1756-5901, doi: 10.1039/C1MT00069A Scopus: 2-s2.0-80053618796 Web of Science: WOS:000295581700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Articolo in rivista	Timerbaev AR, Pawlak K, Gabbiani C, Messori L (2011). Recent progress in the application of analytical techniques to anticancer metaldrug proteomics. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 30, p. 1120-1138, ISSN: 0165-9936, doi: 10.1016/j.trac.2011.03.007 Scopus: 2.0-79960615032 Web of Science: WOS:000294318200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	Beccia M R, Biver T, Garcia B, Leal J M, Secco F, Venturini M (2011). Route to Metallacrowns: The Mechanism of Formation of a Dinuclear Iron(III)-Salicylhydroxamate Complex. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 10152-10162, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201112j Scopus: 80053955374 Web of Science: WOS:000295602500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Micale N, Cinellu MA, Maiore L, Sannella AR, Severini C, Schirmeister T, Gabbiani C, Messori L (2011). Selected gold compounds cause pronounced inhibition of Falcipain 2 and effectively block P. falciparum growth in vitro. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 1576-1579, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.09.006

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80355131583 Web of Science: WOS:000297904900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	F. LIPPARINI, G. SCALMANI, MENNUCCI B, M.J. FRISCH (2011). Self Consistent Field and Polarizable Continuum Model: a new strategy of solution for the coupled equations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 610-617, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct1005906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	Cardellina JH II, Vieira RC, Eccard V, Skerry J, Montgomery V, Campbell Y, Roxas-Duncan V, Leister W, LeClair CA, Maloney DJ, Padula D, Pescitelli G, Khavrutskii I, Hu Xin, Wallqvist A, Smith LA (2011). Separation of Betti Reaction Product Enantiomers: Absolute Configuration and Inhibition of Botulinum Neurotoxin A. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 396-401, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/ml200028z Scopus: 2-s2.0-79956147290 Web of Science: WOS:000290691400014 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
48.	Articolo in rivista	Hussain H, Ahmed I, Schulz B, Draeger S, Floerke U, Pescitelli G, Krohn K (2011). Solid-State Circular Dichroism and Hydrogen Bonding: Absolute Configuration of Massarigenin A from Microsphaeropsis sp.. CHIRALITY, vol. 23, p. 617-623, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.20985 Scopus: 2-s2.0-80051549579 Web of Science: WOS:000294142800006 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	Walton JW, Di Bari L, Parker D, Pescitelli G, Puschmann H, Yufit DS (2011). Structure, resolution and chiroptical analysis of stable lanthanide complexes of a pyridylphenylphosphinate triazacyclononane ligand. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 12289-12291, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14904k Scopus: 2-s2.0-80755125845 Web of Science: WOS:000296727000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
50.	Articolo in rivista	Mügge C, Rothenburger C, Beyer A, Görls H, Gabbiani C, Casini A, Michelucci E, Landini I, Nobili S, Mini E, Messori L, Weigand W. (2011). Structure, solution chemistry, antiproliferative actions and protein binding properties of non-conventional platinum(II) compounds with sulfur and phosphorus donors. . DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2006-2016, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C0DT00845A Scopus: 2.0-79951655981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Ramesova S, Sokolova R, Degano I, Hromadova M, Gal M, Kolivoska V, Colombini M (2011). THE INFLUENCE OF THE HOST-GUEST INTERACTION ON THE OXIDATION OF NATURAL FLAVONOID DYES. COLLECTION OF CZECHOSLOVAK CHEMICAL

51.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000299816100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
52.	Articolo in rivista	Sokolová R, Degano I, Bulícková J, Rameová , Hromadová M, Gál M, Fiedler J, Valáek M (2011). The oxidation mechanism of the antioxidant quercetin in nonaqueous media. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 7421-7427, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.121 Web of Science: WOS:000294982700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
53.	Articolo in rivista	MENNUCCI B, C. CURUTCHET (2011). The role of the environment in electronic energy transfer: a molecular modeling perspective. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 16987-16998, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20601j Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
54.	Articolo in rivista	Castelvetto V, Raihane M, Bianchi S, Atlas S, Bonaduce I (2011). Thermal Degradation Behavior of a Nearly Alternating Copolymer of Vinylidene Cyanide with 2,2,2-Trifluoroethyl Methacrylate. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 204-211, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.11.016 Scopus: s2.0-78651310207 Web of Science: WOS:000287059500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
55.	Articolo in rivista	CHENGCHENG YANG, VALTER CASTELVETRO, DOMINIQUE SCALARONE, SABRINA BIANCHI, YONGMING ZHANG (2011). Three Different β-Cyclodextrins Direct the Emulsion Copolymerization of a Highly Fluorinated Methacrylate Towards Distinctive Nanostructured Particle Morphologies. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 4518-4530, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24921 Scopus: 2-s2.0-80053555252 Web of Science: WOS:000296255200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
56.	Articolo in rivista	Ahmed I, Hussain H, Schulz B, Draeger S, Padula D, Pescitelli G, van Ree T, Krohn K (2011). Three New Antimicrobial Metabolites from the Endophytic Fungus <i>Phomopsis</i> sp.. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2867-2873, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201100158 Scopus: 2-s2.0-79955815276 Web of Science: WOS:000290655200016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

57.	Articolo in rivista	Trani F, Scalmani G, Zheng GS, Carnimeo I, Frisch MJ, Barone V (2011). Time-Dependent Density Functional Tight Binding: New Formulation and Benchmark of Excited States. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 7, p. 3304-3313, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct200461y Web of Science: WOS:000295655000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
58.	Articolo in rivista	A. L. SPEELMAN, A. MUNOZ-LOSA, K. L. HINKLE, D. B. VANBEEK, MENNUCCI B, B. P. KRUEGER (2011). Using Molecular Dynamics and Quantum Mechanics Calculations To Model Fluorescence Observables. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 115, p. 3997-4008, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp1095344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
59.	Articolo in rivista	Saleem M, Hussain H, Ahmed I, Draeger S, Schulz B, Meier K, Steinert M, Pescitelli G, Kurtan T, Floerke U, Krohn K (2011). Viburspiran, an Antifungal Member of the Octadride Class of Maleic Anhydride Natural Products. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 808-812, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001324 Scopus: 2-s2.0-79251609330 Web of Science: WOS:000287163000019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
60.	Articolo in rivista	UCCELLO BARRETTA G., EVANGELISTI C., BALZANO F., VANNI L., AIELLO F., JICSINSZKY L. (2011). Water soluble heptakis(6-deoxy-6-thio)cyclomaltoheptaose capped gold nanoparticles via metal vapor synthesis: NMR structural characterization and complexation properties. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 753-758, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79953322183 Web of Science: WOS:000289821900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
61.	Articolo in rivista	Messori L, Balerna A, Ascone I, Castellano C, Gabbiani C, Casini A, Marchioni C, Jaouen G, Congiu Castellano A (2011). X-ray absorption spectroscopy studies of the adducts formed between cytotoxic gold compounds and two major serum proteins . JBIC, vol. 16, p. 491-499, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-010-0748-5 Scopus: 2-s2.0-79955844672 Web of Science: WOS:000288026000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
62.	Articolo in rivista	Joanna Ostapkowicz, Alex Wiedenhoeft, Christopher Bronk Ramsey, Ribechini E, Samuel Wilson, Fiona Brock and Tom Higham (2011). Treasures of black wood, brilliantly polished: five examples of Taino sculpture from the tenthsixteenth century Caribbean. ANTIQUITY, vol. 85, p. 942-959, ISSN: 0003-598X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	M. R. Beccia, Biver T, B. Garcia, J. M. Leal, M. Remelli, F. Secco, M. Tegoni, M. Venturini (2011). 12-Metallacrown-4 formation in aqueous media and interaction with La(III). A kinetic approach. In: X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. PERUGIA, 25-28 SETTEMBRE 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Contributo in Atti di convegno	Bonaduce I, Colombini MP, Blaensdorf C, Lluveras A, Tao M (2011). A first insight into the Asian clay sculptures painting technique and materials: Western and Eastern Buddhas of the Bamiyan valley (Afghanistan) and sculptures from Shuiluan (Shaanxi Province, China). In: Art11 - 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, 2011, April 13th - 15th Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Contributo in Atti di convegno	N. BUSTO, B. GARCÌA, J. M. LEAL, G. ESPINO, A. JIMENEZ, H. LOZANO, BIVER T, C. MARTINS, J. F. GASPAR (2011). DNA binding properties of ruthenium arene complex, genotoxicity and in vitro cytotoxicity. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Contributo in Atti di convegno	DOLCI S, ALBERTI DIEGO, STEFANIA RACHELE, GENINATTI CRICH SIMONETTA, SZABÓ IBOLYA, AIME SILVIO (2011). Folate targeted MRI imaging probes. In: 6th European Molecular Imaging Meeting EMIM 2011. Leiden, 19-21/06/2011, p. 32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Morten Ryhl-Svendsen, Mikkel Scharff, Jørgen Wadum, Terje Grøntoft, Elin Dahlin, Susana Lopez-Aparicio, Marianne Odlyha, Guillermo Andrade, Antonio Ortega, Michal Obarzanowski, Janusz Czop, Stephen Hackney, David Thickett, Maria Perla Colombini, Bonaduce I (2011). Gaseous Pollutants inside Microclimate Frames: Results from the PROPAIN Project. In: (a cura di): Phenix A; Sue AC, Facing the Challenges of Panel Paintings Conservation: Trends, Treatments, and Training. Los Angeles:The Getty Conservation Institute, Los Angeles, USA, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in Atti di convegno	M. R. BECCIA, BIVER T, B. GARCÌA, J. M. LEAL, M. REMELLI, F. SECCO, M. TEGONI, M. VENTURINI (2011). Kinetics of formation of the 12-MC-4 metallacrown from (S)-α-Alanine hydroxamic acid and Copper(II) and its interaction with La(III). In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011 - ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
7.	Contributo in Atti di convegno	DOLCI S, DOMENICI V, Gradisek A., Boni A, Ierardi V, CIFELLI M, Jaglicic Z., Apih T., PAMPALONI G, VERACINI C. (2011). New functionalized iron-oxide nanoparticles as potential MRI contrast agents and molecular imaging precursors. In: Magma vol 24/Suppl 1/October 2011. doi: 10.1007/s10334-011-0265-8

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in Atti di convegno	BIVER T, F. SECCO, J. SPINELLI, M. VENTURINI, M. LOPEZ, R. PRADO, V. I. MARTIN, N. BUSTO (2011). Small molecules that are able to induce large conformation changes in polynucleotides: the DAPI/DNA system. In: XXII International Symposium on Metal Complexes, ISMEC 2011-ISMEC GROUP SERIES. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos (Messina - Italia), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Contributo in Atti di convegno	Bonaduce I, Colombini MP, Mazurek J, Lluveras A, Restivo AL (2011). The characterisation of saccharide binders in paint samples: analytical problems, databases and materials identification. In: Art11 - 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, 2011, April 13th - 15th Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Abstract in Atti di convegno	Ghimenti S., Pleil J., Onor M., Comite C., Catania N., Trivella M.G., Fuoco R., Di Francesco F. (2011). Pharmacokinetic models of post-operative elimination of sevoflurane anesthetic and hexafluoroisopropanol metabolite as measured in exhaled breath. In: Proceedings of Breath Analysis Summit. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Poster	DOLCI S, Alberti D, Stefania R, Geninatti Crich S, Szabó I., Aime S (2011). Tumor targeting with MRI folate- functionalized nanosized probes. In: Magma vol 24/Suppl 1/October 2011. Leipzig/DE, October 68 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Galli G, E. Martinelli, E. Chiellini, D. Williams, C. Davies (2011). Biofouling Resistant Composition. ACO11118, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DI FRANCESCO	Fabio	DUBLIN CITY UNIVERSITY	Regno Unito	61

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BECCIA	MARIA ROSA	UNIVERSITA' DI BURGOS	Spagna	03	31
2.	CANO BARRIUSO	BEATRIZ	UNIVERSITA' DI BURGOS	Spagna	03	89

3.	CHEN	CHONG BO	SHANTOU NUNIVERSITY	Cina	03	46
4.	GRUESO MOLINA	ELIA	UNIVERSITA' DI SIVIGLIA	Spagna	03	92
5.	LIVOTTO	PAOLO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL PORTO ALEGRE	Brasile	03	120
6.	MARTINEZ	LARA	UNIVERSITA' AUTONOMA DI MADRID	Spagna	03	92
7.	OCKU	SERDAR	TECHNICAL UNIVERSITY ISTANBUL	Turchia	03	263
8.	OGUZ	ONUR	UNIVERSITA' DI EGE	Turchia	03	63
9.	TEJIDO RASTRILLA	ROCIO	UNIVERSITA' DI BURGOS	Spagna	03	89
10.	WANG	SHENYU	SHANTOU NUNIVERSITY	Cina	03	88
11.	YASANI	BHASKAR	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS	India	03	365

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

►	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶		QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	DUCE	Celia	Premio alla Persona	Premio Giovani ricercatori assegnato dall'Università di Pisa ai ricercatori con rating più alto nella valutazione di Ateneo		2011	Università di Pisa	ITA		
2.	MENNUCCI	Benedetta	Premio alla Persona	Ideas-ERC Starting Grant - European Research Council		2011	European Research Council	BEL	http://erc.europa.eu/	
3.	PESCITELLI	Gennaro	Premio alla Persona	Premio giovani ricercatori dell'Università di Pisa	Assegnato nel 2011 ai ricercatori dell'ateneo pisano con un'anzianità di ruolo uguale o inferiore a 5 anni e un'età anagrafica inferiore o uguale a 40 anni che hanno conseguito un rating scientifico di ateneo nel 2010 pari a 3 o 4 punti su un massimo di 4 punti	2011	Università di Pisa	ITA		
4.	RIBECHINI	Erika	Premio alla Persona	Premio giovani ricercatori dell'Università di Pisa		2011	Università di Pisa	ITA		

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BIVER	Tarita	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Toscana della Società Chimica Italiana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/
2.	CASTELVETRO	Valter	Asian Polymer Association Honorary Member	2008	Asian Polymer Association	IND	http://apa-asia.org/members.html
3.	GALLI	Giancarlo	Board Director	2009	International Union Pure Applied Chemistry (IUPAC) - Polymer Division	USA	http://www.iupac.org/
4.	GALLI	Giancarlo	Board Director	2004	European Polymer Federation		http://www.europolyfed.org/
5.	GEPPI	Marco	Board member and secretary	2008	Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (GIDRM)	ITA	www.gidrm.org
6.	MENNUCCI	Benedetta	Adjunct Professor (Professor II)	2010	The Centre for Theoretical and Computational Chemistry, University of Tromsø & University of Oslo	NOR	http://www.ctcc.no
7.	PUCCI	Andrea	Honorary Fellow	2010	Australian Institute of High Energetic Materials	AUS	
8.	TINE'	Maria Rosaria	Membro	2009	American Chemical Society	USA	www.acs.org/
9.	TINE'	Maria Rosaria	Presidente Uscente e membro del Consiglio Direttivo con delega alla rappresentanza nelle corrispondenti Società europee	2011	Società Italiana di Calorimetria e Analisi Termica	ITA	http://www.aicat-gicat.it/index.html
10.	TINE'	Maria Rosaria	Vicepresidente della Sezione Toscana	2011	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/it/sezioni/toscana/home
11.	TINE'	Maria Rosaria	Membro del Comitato di indirizzo	2011	Distretto Toscano per i Beni Culturali e la Città Sostenibile	ITA	http://www.polis-toscana.it/index.php/comitato-di-indirizzi
12.	TINE'	Maria Rosaria	Rappresentante dell'Università di Pisa nel Consiglio Scientifico Strategico	2011	Polo di Innovazione delle tecnologie per la Città Sostenibile - Polis	ITA	http://www.polis-toscana.it/index.php/governance-polis.h
▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)				
Informazioni non pubbliche							
▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)				
No record found							
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)				

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DOMENICI	Valentina	Visiting Researcher	JSI - Institut "Jozef Stefan"	SVN	01/08/2011	31/08/2011	1 mese
2.	SALVO	Pietro	Ricercatore all'estero	Ghent University	BEL	21/09/2009	31/01/2013	40 mesi

▶

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GALLI	Giancarlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Europolymer Conference on Biobased Polymers and Related Biomaterials (EUPOC 2011)	2011